

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



Nazwa handlowa: MARAPUR

840 G PU 568

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 334557568

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.07.13

1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

MARAPUR 840 G PU 568

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 R52/53
Repr.Cat.3, R63
Xi, R41
R10
R67

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 szkodliwy

Zwrot(y) R

10 Produkt łatwopalny.
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długą utrzymującą się

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



Nazwa handlowa: MARAPUR

840 G PU 568

Wersja: 1 / PL

Przejrano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 334557568

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.07.13

63 niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
67 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwrot(y) S

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
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 Butyl glycolate

3. Skład/informacja o składnikach

Dział udzielający informacji

Farba sitodrukowa rozpuszczalnikowa na bazie środków wiążących – żywic akrylowych

Składniki niebezpieczne

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Nr CAS 64742-95-6
Nr EINECS 265-199-0
Koncentracja \geq 7 < 10 %
Klasyfikacja Xn, R65
Xi, R37
N, R51/53
R10
R66
R67

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336
STOT SE 3 H335
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic chronic H411
2

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Nr CAS 64742-82-1
Nr EINECS 265-185-4
Koncentracja \geq 0,25 < 0,5 %
Klasyfikacja Xn, R65
N, R51/53
R10
R66
R67

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic chronic H411
2
STOT SE 3 H336

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

Nazwa handlowa: MARAPUR

840 G PU 568

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 334557568

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.07.13

Butyl glycolate

Nr CAS 7397-62-8
Nr EINECS 230-991-7
Numer rejestracyjny 01-2119514685-36
Koncentracja >= 25 < 50 %
Klasyfikacja Xi, R41
Repr.Cat.3, R63

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318
Repr. 2 H361d

etylobenzen

Nr CAS 100-41-4
Nr EINECS 202-849-4
Numer rejestracyjny 01-2119489370-35
Koncentracja >= 1 < 2,5 %
Klasyfikacja Xn, R20
F, R11

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225
Acute Tox. 4 H332

Ksylene

Nr CAS 1330-20-7
Nr EINECS 215-535-7
Numer rejestracyjny 01-2119488216-32/01-2119486136-34
Koncentracja >= 5 < 7 %
Klasyfikacja Xn, R20/21R65
Xi, R36/37/38
R10

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315
Flam. Liq. 3 H226
Acute Tox. 4 H332
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373
Asp. Tox. 1 H304
Acute Tox. 4 H312

octan butylu

Nr CAS 123-86-4
Nr EINECS 204-658-1
Koncentracja >= 7 < 10 %
Klasyfikacja R10
R66
R67

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336

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

Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć 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 przypadku kontaktu z oczami

Sprawdzić i usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą przez okres co najmniej 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

Zalecane : piana gaśnicza (odporna na alkohol), dwutlenek węgla, gaśnice proszkowe, mgła wodna. 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: Tlenek węgla (CO). Dytlenek węgla (CO₂). 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 pogorzeliska 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

Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych. Poza tym, niniejszy wyrób może być używany wyłącznie tam, gdzie nie ma żadnych otwartych źródeł ognia, ani innych źródeł zapłonu. Sprzęt elektryczny musi posiadać odpowiednią klasę ochrony. Sprzęt elektryczny i oświetleniowy powinien być zabezpieczony zgodnie z odpowiednimi normami. Aby uniknąć pożaru lub wybuchu, należy rozładować elektryczność statyczną. Pojemniki połączyć razem i uziemić przed przeniesieniem. Podczas przenoszenia uziemić. Osoby obsługujące powinny nosić antystatyczne obuwie i ubranie, a podłogi powinny przewodzić elektryczność. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Nie wolno używać narzędzi wytwarzających iskry.. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania pyłów i oparów wynikających ze stosowania tej mieszaniny. 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.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Klasa zwalczania pożarów / Klasa temperatury / Klasa wybuchowości pyłu

Klasa palności	B (palne materiały ciekłe)
Klasa temperatury	T2

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Instalacje elektryczne, urządzenia i środki produkcji muszą spełniać lokalnie stosowane normy bezpieczeństwa technicznego. Pomieszczenia magazynowe, w których wykonywane są operacje napełniania, muszą być wyposażone w podłogę przewodzącą. 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

Wartości graniczne narażenia

etylobenzen

Wykaz	NDS	
Wartość	200	mg/m ³
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	400	mg/m ³

Ograniczenie szczytowe; Resorbcja skórna/sensybilizacja: Grupa ciężowa: Stan: 12/2011

Ksylen

Wykaz	NDS	
Wartość	100	mg/m ³

Ograniczenie szczytowe; Resorbcja skórna/sensybilizacja: Grupa ciężowa: Stan: 12/2011

octan butylu

Wykaz	NDS	
Wartość	200	mg/m ³
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	950	mg/m ³

Ograniczenie szczytowe; Resorbcja skórna/sensybilizacja: Grupa ciężowa: Stan: 12/2011

1,2,4-trimetylobenzen

Wykaz	NDS	
Wartość	100	mg/m ³
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	170	mg/m ³

Ograniczenie szczytowe; Resorbcja skórna/sensybilizacja: Grupa ciężowa: Stan: 12/2011

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

Ksylen

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	iHalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	289	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	iHalacyjne	
Sposób działania	Efekt lokalny	
Koncentracja	289	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	180	mg/kg

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	iHalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	77	mg/m ³

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

Nazwa handlowa: MARAPUR

840 G PU 568

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 334557568

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.07.13

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Użytkownik
Czas ekspozycyjny Krótki czas
Drogi narażenia ihalacyjne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 174 mg/m3

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Użytkownik
Czas ekspozycyjny Krótki czas
Drogi narażenia ihalacyjne
Sposób działania Efekt lokalny
Koncentracja 174 mg/m3

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Użytkownik
Czas ekspozycyjny Długość trwania życia
Drogi narażenia dermalne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 108 mg/kg

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Użytkownik
Czas ekspozycyjny Długość trwania życia
Drogi narażenia oralny
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 1,6 mg/kg

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Użytkownik
Czas ekspozycyjny Długość trwania życia
Drogi narażenia ihalacyjne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 14,8 mg/m3

octan butylu

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Pracownik
Czas ekspozycyjny Krótki czas
Drogi narażenia ihalacyjne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 960 mg/m3

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Pracownik
Czas ekspozycyjny Krótki czas
Drogi narażenia ihalacyjne
Sposób działania Efekt lokalny
Koncentracja 960 mg/m3

Wartość-typ Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji Szeroka publiczność
Czas ekspozycyjny Długi czas
Drogi narażenia ihalacyjne
Sposób działania Efekt systemowy
Koncentracja 480 mg/m3

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

Nazwa handlowa: MARAPUR

840 G PU 568

Wersja: 1 / PL

Przejrano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 334557568

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.07.13

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)		
Grupa referencji	Pracownik		
Czas ekspozycyjny	Długi czas		
Drogi narażenia	iHalacyjne		
Sposób działania	Efekt lokalny		
Koncentracja	480		mg/m3

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)		
Grupa referencji	Szeroka publiczność		
Czas ekspozycyjny	Krótki czas		
Drogi narażenia	iHalacyjne		
Sposób działania	Efekt systemowy		
Koncentracja	859,7		mg/m3

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)		
Grupa referencji	Szeroka publiczność		
Czas ekspozycyjny	Krótki czas		
Drogi narażenia	iHalacyjne		
Sposób działania	Efekt lokalny		
Koncentracja	859,7		mg/m3

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)		
Grupa referencji	Szeroka publiczność		
Czas ekspozycyjny	Długi czas		
Drogi narażenia	iHalacyjne		
Sposób działania	Efekt systemowy		
Koncentracja	102,3		mg/m3
	4		

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)		
Grupa referencji	Szeroka publiczność		
Czas ekspozycyjny	Długi czas		
Drogi narażenia	iHalacyjne		
Sposób działania	Efekt lokalny		
Koncentracja	102,3		mg/m3
	4		

Przewidywana koncentracja braku skutków środowiskowych (PNEC)**Ksylene**

Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słodka		
Koncentracja	0,327	do	mg/l

Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słona		
Koncentracja	0,327	do	mg/l

Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny		
Koncentracja	12,46	do	mg/kg

Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment morski		
Koncentracja	12,46	do	mg/kg

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

Nazwa handlowa: MARAPUR

840 G PU 568

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 334557568

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.07.13

Wartość-typ Rodzaj narażenia Koncentracja	PNEC Gleba	2,31	do	mg/kg
Wartość-typ Rodzaj narażenia Koncentracja	PNEC STP	6,58	do	mg/l
Wartość-typ Rodzaj narażenia Koncentracja	PNEC Woda (nieregularne wydzielanie)	0,327	do	mg/l
octan butylu				
Wartość-typ Rodzaj narażenia Koncentracja	PNEC Woda słodka	0,18	do	mg/l
Wartość-typ Rodzaj narażenia Koncentracja	PNEC Woda słona	0,018	do	mg/l
Wartość-typ Rodzaj narażenia Koncentracja	PNEC Sedyment słodkowodny	0,981	do	mg/kg
Wartość-typ Rodzaj narażenia Koncentracja	PNEC Sedyment morski	0,0981	do	mg/kg
Wartość-typ Rodzaj narażenia Koncentracja	PNEC Gleba	0,0903	do	mg/kg
Wartość-typ Rodzaj narażenia Koncentracja	PNEC STP	35,6	do	mg/l
Wartość-typ Rodzaj narażenia Koncentracja	PNEC Woda (nieregularne wydzielanie)	0,36	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. Jeżeli środki te nie wystarczą dla utrzymywania stężenia pyłu poniżej NDS, należy stosować odpowiedni sprzęt do ochrony oddychania.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Jeżeli robotnicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie, legalizowane 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.



Nazwa handlowa: MARAPUR

840 G PU 568

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 334557568

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.07.13

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

Bawełniane lub bawełniano-syntetyczny kombinezon lub kombinezony są zazwyczaj odpowiednie.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciastowaty/ziemisty	
Kolor	barwiony.	
Zapach	Rozpuszczalniko-podobny.	
Granica woni		
Uwagi	Nie ma do dyspozycji	
pH		
Uwagi	Nie odpowiedni	
Temperatura topnienia		
Uwagi	Nie oznaczony	
Temperatura topnienia		
Uwagi	Nie oznaczony	
Temperatura wrzenia		
Wartość	>= 124	°C
metoda.	Dane literaturowe.	
Temperatura zapłonu		
Wartość	41	°C
metoda.	ASTM D 6450 (oznaczanie temperatury zapłonu metodą tygła zamkniętego)	
Współczynnik odparowania		
Uwagi	Nie oznaczony	
Zapalność		
Uwagi	Nie odpowiedni	
Granica wybuchowości		
Dolna granica wybuchowości	0,7	%(V)
Górna granica wybuchowości	8,0	%(V)
metoda.	Dane literaturowe.	
Ciśnienie pary		
Wartość	Okol 7	hPa
	o	
temperatura.	20	°C
metoda.	Wyliczany.	

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



Nazwa handlowa: MARAPUR

840 G PU 568

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 334557568

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.07.13

Gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość

Wartość 1,040 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 samozapłonu

Wartość 405 °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

Produkt jest stabilny chemicznie pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i zalecanymi warunkami przechowywania. Unikac kontaktu z substancjami - patrz rozdział 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W celu uniknięcia reakcji egzotermicznych: przechowywać z dala od środków utleniających, silnych zasad i silnych kwasów.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

Butyl glycolate

Species Szczur. 4595 mg/kg
LD50.



Doswiadczenie w praktyce

Narażenie na kontakt z oparami rozpuszczalników stanowiących skład substancji, w stężeniach wyższych od najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, może mieć ujemny wpływ na zdrowie taki jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, opary. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Rozpuszczalniki mogą, po wchłonięciu poprzez skórę, powodować niektóre z powyższych objawów. Wielokrotny lub ciągły kontakt z tym preparatem, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania nie-alericznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę. Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Połknięcie może spowodować nudności, biegunka i wymioty. Składnik glikolan butylu może zaszkodzić dziecku w łonie matki. 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.

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.

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

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.

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



Nazwa handlowa: MARAPUR

840 G PU 568

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 334557568

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.07.13

Opróżnione pojemniki nie są odpady niebezpieczne (kod odpadów 150110)

14. Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy ADR/RID

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

PAINT

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 3

Etykieta bezpieczeństwa 3

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowania III

Specjalne Postanowienie 640E

Uwagi Produkt lepki; pojemniki o wewnętrznej objętości pojemnościowej < = 450 litrów nie są towarami niebezpiecznymi

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 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

PAINT

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 3

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowania III

Uwagi Przewóz zgodnie z kodem IMDG o numerze 2.3.2.5

Transport lotniczy

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

PAINT

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 3

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowania III

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

VOC

VOC (EC) 42,17 %

Informacje pozostałe

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

16. Inne informacje



Nazwa handlowa: MARAPUR

840 G PU 568

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 334557568

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia 12.07.13

Zwroty R podane w sekcji 3

10	Produkt łatwopalny.
11	Produkt wysoce łatwopalny.
20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
63	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.
65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty H podane w sekcji 3

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane:
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.