

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



Nazwa handlowa: MARAMOLD

1 L MPC 954

Wersja: 1 / PL

Przejrano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 336157954

Zastępuje wersję: - / PL

Data druku: 13.03.13

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

MARAMOLD

1 L MPC 954

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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

PRSI@marabu.de

tą kartę

charakterystyki

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodne z Dyrektywami UE

Klasyfikacja

R52/53

Xi, R41

R10

R66

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



drażniący.

Zwrot(y) R

10

Palne.

41

Ryzyko poważnych uszkodzeń oczu.

52/53

Działa szkodliwie na organizmy wodne; Może wywoływać długo utrzymujące się

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

Nazwa handlowa: MARAMOLD

1 L MPC 954

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 336157954

Zastępuje wersję: - / PL

Data druku: 13.03.13

66 zmiany w środowisku wodnym.
67 Powtarzany kontakt ze skórą prowadzić może do jej wysuszenia i popękania.
Wyziewy spowodować mogą ospałość i uczucie zmęczenia.

Zwrot(y) S

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.
60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

3. Skład/informacja o składnikach**Dział udzielający informacji**

Farba sitodrukowa rozpuszczalnikowa na bazie środków wiążących – żywic poliestrowych

Składniki niebezpieczne**Solvent naphtha (petroleum), light arom.**

Nr CAS 64742-95-6
Nr EINECS 265-199-0
Koncentracja \geq 10 < 20 %
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

Gamma-butyrolactone

Nr CAS 96-48-0
Nr EINECS 202-509-5
Numer rejestracyjny 01-2119471839-21
Koncentracja \geq 10 < 20 %
Klasyfikacja Xn, R22
Xi, R41

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H336

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Nr EINECS 918-811-1
Numer rejestracyjny 01-2119463583-34
Koncentracja \geq 5 < 7 %
Klasyfikacja Xn, R65
N, R51/53
R66

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



Nazwa handlowa: MARAMOLD

1 L MPC 954

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 336157954

Zastępuje wersję: - / PL

Data druku: 13.03.13

R67

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic chronic 2	H411
STOT SE 3	H336
	EUH066

cykloheksanon

Nr CAS	108-94-1				
Nr EINECS	203-631-1				
Koncentracja	>=	10	<	20	%
Klasyfikacja	Xn, R20				
	R10				

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4	H332
Flam. Liq. 3	H226

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: Dytlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla (CO). gęsty, czarny dym; Tlenki azotu (NO_x).



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 rozdział 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 postępowania 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

cykloheksanon

Wykaz	NDS	
Wartość	40	mg/m ³
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	80	mg/m ³

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

Mezitylen

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

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)

Gamma-butyrolactone

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	130	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	

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

Nazwa handlowa: MARAMOLD

1 L MPC 954

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 336157954

Zastępuje wersję: - / PL

Data druku: 13.03.13

Koncentracja	19	mg/kg
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Ostre	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	28	mg/m ³
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	8	mg/cm ²

Przewidywana koncentracja braku skutków środowiskowych (PNEC)**Gamma-butyrolactone**

Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słodka		
Koncentracja	0,056	do	mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słona		
Koncentracja	0,0056	do	mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)		
Koncentracja	0,56	do	mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny		
Koncentracja	0,24	do	mg/kg
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment morski		
Koncentracja	0,02	do	mg/kg
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Gleba		
Koncentracja	0,01468 3	do	mg/kg
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	STP		
Koncentracja	452	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 nitylowy rękawice + rękawice tekstylia.

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 metoda.	>= 153	°C
	Dane literaturowe.	
Temperatura zapłonu		
Wartość metoda.	55	°C
	ASTM D 6450 (oznaczanie temperatury zapłonu metodą tygła zamkniętego)	
Współczynnik odparowania		
Uwagi	Nie oznaczony	
Zapalność		
Uwagi	Nie odpowiedni	
Granica wybuchowości		
Dolna granica wybuchowości	0,6	%(V)
Górna granica wybuchowości	15,6	%(V)

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



Nazwa handlowa: MARAMOLD

1 L MPC 954

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 336157954

Zastępuje wersję: - / PL

Data druku: 13.03.13

metoda.

Dane literaturowe.

Ciśnienie pary

Wartość

Okół 2
0

hPa

temperatura.
metoda.

20 °C
Wyliczany.

Gęstość pary

Uwagi

Nie oznaczony

Gęstość

Wartość

1,160

g/cm³

temperatura.
metoda.

20 °C
DIN EN ISO 2811

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi

częściowo mieszalny.

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

Uwagi

Nie odpowiedni

Temperatura samozapłonu

Wartość

401

°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. Unikać 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)

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Species	Szczur.	
LD50.	> 2000	mg/kg

Gamma-butyrolactone

Species	Szczur.	
LD50.	1582	mg/kg
metoda.	OECD 401	

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Species	Króliki.	
LD50.	> 2000	mg/kg

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-alergicznego zapalenia kontaktowego 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. 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.

Toksyczność dla ryb (Składniki)

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Species	Pstrąg tęczowy (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
	9,2	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

	3,2	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h

Toksyczność dla alg (Składniki)

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



Nazwa handlowa: MARAMOLD

1 L MPC 954

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 336157954

Zastępuje wersję: - / PL

Data druku: 13.03.13

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

	2,6	do	2,9	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		

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.

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

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



Nazwa handlowa: MARAMOLD

1 L MPC 954

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 336157954

Zastępuje wersję: - / PL

Data druku: 13.03.13

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) 49,6 %

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 PICCS.

Wszystkie komponenty są zawarte w wykazie DSL.

Wszystkie komponenty są zawarte w wykazie ENCS.

16. Inne informacje

Zwroty R podane w sekcji 3

10	Palne.
20	Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową.
22	Działa szkodliwie w przypadku spożycia.
37	Działanie drażniące na układ oddechowy.
41	Ryzyko poważnych uszkodzeń oczu.
51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się szkodliwe zmiany w środowisku wodnym.
65	Szkodzi zdrowiu: W przypadku połknięcia może spowodować uszkodzenie płuc.
66	Powtarzany kontakt ze skórą prowadzić może do jej wysuszenia i popękania.
67	Wyziewy spowodować mogą ospałość i uczucie zmęczenia.

Zwroty H podane w sekcji 3

EUH066	Powtarzany kontakt ze skórą prowadzić może do jej wysuszenia i popękania.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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



Nazwa handlowa: MARAMOLD

1 L MPC 954

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 12.02.13

Numer substancji: 336157954

Zastępuje wersję: - / PL

Data druku: 13.03.13

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje uzupełniające

The information in this Safety Data Sheet is based on the present state of knowledge and current legislation.

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.