

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok Mepol H

Data aktualizacji: 28.04.2016

Numer materiału: 12

Strona 1 z 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Wetrok Mepol H

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki

Produkt do czyszczenia, produkt do pielęgnacji i produkt ochronny. Do uzdatniania gleb. tylko do użytku profesjonalnego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Wetrok Polska SA
 Ulica: ul. Łączyny 4 b
 Miejscowość: PL-02-820 Warszawa, Poland
 Telefon: +48 22 331 20 50
 e-mail: i.kozłowska@wetrok.pl
 Internet: www.wetrok.pl

1.4. Numer telefonu

(czynny w godzinach 8:00 - 16:00): +48 22 331 20 50

alarmowego:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacje dodatkowe

Nie wymagane żadne oznaczenie według 1999/45/EC, załącznik V B, nr 9.

2.3. Inne zagrożenia

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Ilość |
|------------|--|------------------|
| | Nr WE | |
| | Nr Index | |
| | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | |
| 34590-94-8 | 2- (metoksy-metyloetoksy) propanol | 5 - < 10 % |
| | 252-104-2 | 01-2119450011-60 |
| 111-90-0 | 2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol | 1 - < 5 % |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok Mepol H

Data aktualizacji: 28.04.2016

Numer materiału: 12

Strona 2 z 7

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5 % fosforany, < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, środki konserwujące (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

Informacja uzupełniająca

brak/żaden

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. Natychmiast sprowadzić lekarza.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Po połknięciu wypłukać jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Leczenie objawowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W przypadku alergicznych objawów, szczególnie w obrębie dróg oddechowych, natychmiast wezwać lekarza. W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie palny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

używać osobistego wyposażenia ochronnego. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok Mepol H

Data aktualizacji: 28.04.2016

Numer materiału: 12

Strona 3 z 7

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy stosować się do zaleceń.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Produkt nie jest: Palny.

Produkt nie jest: Produkt wybuchowy.

Informacja uzupełniająca

Nie są wymagane żadne dodatkowe instrukcje na temat użytkowania.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Zalecana temperatura magazynowania: w temperaturze pokojowej

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Minimalna temperatura magazynowania: 15°C

Maksymalna temperatura magazynowania: 25°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|------------|--|-------------------|---------------------|----------------|
| 34590-94-8 | (2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol | 240 | | NDS (8 h) |
| | | 480 | | NDSch (15 min) |

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Wartości graniczne narażenia: Brak danych

8.2. Kontrola narażenia



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok Mepol H

Data aktualizacji: 28.04.2016

Numer materiału: 12

Strona 4 z 7

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Zalecenie:

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk)

Grubość materiału rękawic 0.2 mm; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) 480 min

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych DIN EN 374

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | ciekły |
| Kolor: | biały |
| Zapach: | charakterystyczny |

Metoda testu

| | |
|-----|-----------|
| pH: | 8.0 - 9.0 |
|-----|-----------|

Zmiana stanu

| | |
|---|--------------|
| Temperatura topnienia: | nieokreślony |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Brak danych |
| Temperatura zapłonu: | Brak danych |

Palność

| | |
|-------------------------------|--------------|
| ciała stałego: | nie dotyczy |
| gazu: | nie dotyczy |
| Granice wybuchowości - dolna: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna: | nieokreślony |

Temperatura samozapłonu

| | |
|-----------------------|--------------|
| ciała stałego: | nie dotyczy |
| gazu: | nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślony |

Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru.

| | |
|---------------|--------------|
| Prężność par: | nieokreślony |
|---------------|--------------|

| | |
|-------------------|---|
| Gęstość względna: | 1.025 - 1.035 g/cm ³ ASTM D 7777 |
|-------------------|---|

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie: | całkowicie mieszalny |
|---------------------------|----------------------|

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok Mepol H

Data aktualizacji: 28.04.2016

Numer materiału: 12

Strona 5 z 7

| | |
|---|--------------|
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | nieokreślony |
| Gęstość par: | nieokreślony |
| Szybkość odparowywania względna: | nieokreślony |

9.2. Inne informacje

| | |
|--|--------------|
| Zawartość ciała stałego: brak/żaden | nieokreślony |
|--|--------------|

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: mróz. Chronić przed światłem słonecznym.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|----------|----------------------------|---------------|---------|--------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 111-90-0 | 2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 5900 | Szczur | |
| | skóra | LD50 mg/kg | 8476 | Królik | |

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok Mepol H

Data aktualizacji: 28.04.2016

Numer materiału: 12

Strona 6 z 7

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP] Metoda obliczeniowa. Produkt nie został przebadany.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczny

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Informacja uzupełniająca

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP] Produkt nie został przebadany.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

080119 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery, w których znajdują się rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

przewozowa UN:

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wetrok Mepol H

Data aktualizacji: 28.04.2016

Numer materiału: 12

Strona 7 z 7

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 3 - silne zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H319 Działa drażniąco na oczy.

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Zidentyfikowane zastosowania

| Nr | Skrócona nazwa | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specyfikacja |
|----|------------------------|-----|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1 | Beschichtung von Böden | - | 22 | 35 | 10 | 11b | 30 | - | 3 |

LCS: Etapu cyklu życia

SU: Sektory zastosowania

PC: Kategorie produktu

PROC: Kategorie procesowe

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

AC: Kategorie wyrobów

TF: Funkcji technicznych

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)