

## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A

### Karta Charakterystyki dla 22/12/2017, wersja 3

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: MAPEFLOOR I 900 comp. A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane  
Zaprawa epoksydowa kwasoodporna

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

MAPEI Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffel 14

44-109 Gliwice, Polska

Biuro Handlowe:

ul. Chalubinskiego 8

00-613 Warszawa, Polska

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

sicurezza@mapei.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

MAPEI POLSKA Spzoo Gliwice- phone: +48-32-7754450

fax: +48-32-7754471

MAPEI POLSKA Spzoo - Warszawa - phone: +48-22-595-42-00

fax: +48-22-595-42-02

(w godz.: 8.00-16.00)

---

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę
- ⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.
- ⚠ uwaga, Skin Sens. 1A, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Symbole:

## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A



uwaga

Wskazania Zagrożeń:

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Środki Ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera:

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa  $\leq 700$ ): Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa  $\leq 700$ ): Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:  
 $\geq 75\%$  produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa  $\leq 700$ )

REACH No.: 01-2119456619-26-xxxx, Numer Index: 603-074-00-8, CAS: 25068-38-6, EC: 500-033-5

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

$\geq 10\%$  -  $< 20\%$  Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu

902579/3

Strona nr. 2 z 11

## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A

REACH No.: 01-2119485289-22-XXXX, Numer Index: 603-103-00-4, CAS: 68609-97-2, EC: 271-846-8

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 5% - < 10% Produkt reakcji bisfenolu F zepichlorohydryna; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa = 700)

REACH No.: 01-2119454392-40-XXXX, CAS: 9003-36-5, EC: 500-006-8

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

---

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Natychmiast umyć obficie bieżącą wodą i ewentualnie mydłem strefy ciała, które weszły w kontakt z trucizną, nawet jeśli tylko podejrzane o to.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

Natychmiast umyć wodą przez przynajmniej 10 minut.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

Możliwe jest podanie czynnego węgla zawieszzonego w wodzie lub oleju wazelinowego mineralnego leczniczego.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt doprowadzony do kontaktu z oczami powoduje podrażnienia, które mogą trwać dłużej niż 24 godziny, a doprowadzony do kontaktu ze skórą powoduje znaczące zapalenie, z zaczerwienieniem, strupami lub obrzękiem.

Produkt przy kontakcie ze skórą może spowodować uczulenie skórne.

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkownika lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

(zob. pkt 4.1)

---

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

CO<sub>2</sub> lub Gaśnica proszkowa.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Wszystkie środki gasnicze są dozwolone..

## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A

- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną  
Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.  
Palenie powoduje ciężki dym.  
Uwalniający się dym podczas zapalenia może zawierać składniki lub związki toksyczne i/lub podrażniające.
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej  
Zastosować odpowiedni inhalator.  
Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.  
Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

---

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych  
Nałożyć środki ochrony osobistej.  
Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.  
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska  
Powstrzymać wyciek przy użyciu ziemi lub piasku.  
Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.  
Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.  
W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.  
Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia  
Szybko zebrać produkt po założeniu maski i odzieży ochronnej.  
Zanieczyszczona powierzchnie splukać wodą.  
Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek  
Umyć przy użyciu dużej ilości wody.  
Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji  
Patrz również rozdział 8 i 13

---

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania  
Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.  
Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.  
Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych. (see point 10.5)  
Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.  
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.  
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności  
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.  
Materiały niekompatybilne:  
Żaden w szczególności.  
Wskazówka dla pomieszczeń:  
Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe  
Brak

## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie niedostępne

Wartości graniczne narażenia DNEL

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa  $\leq 700$ ) - CAS: 25068-38-6

Pracownik przemysłowy: 8.3 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 12.25 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 8.3 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 12.25 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 3.571 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 0.75 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 3.571 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 0.75 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa  $\leq 700$ ) - CAS: 25068-38-6

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.006 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0006 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.0627 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.00627 mg/kg

Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu - CAS: 68609-97-2

Cel: Woda morska - Wartość: 0.00072 mg/l

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0072 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 66.77 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 6.677 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 80.12 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 10 mg/l

Produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa = 700) - CAS: 9003-36-5

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 10 mg/l

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.003 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.294 mg/kg

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0003 mg/l

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.0294 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.237 mg/kg

#### 8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Ochrona skóry:

Use chemical resistant gloves classified under Standard EN374: Protective gloves against chemicals and micro-organisms. Examples of preferred glove barrier materials include: Butyl rubber. Ethyl vinyl alcohol laminate ("EVAL"). Nitrile/butadiene rubber ("nitrile" or "NBR"). Neoprene. Polyvinyl chloride ("PVC" or "vinyl"). When prolonged or frequently repeated contact may occur, a glove with a protection class of 6 (breakthrough time greater than 480 minutes according to EN 374) is recommended. When only brief contact is expected, a glove with a

## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A

protection class of 1 or higher (breakthrough time greater than 10 minutes according to EN 374) is recommended. Glove thickness alone is not a good indicator of the level of protection a glove provides against a chemical substance as this level of protection is also highly dependent on the specific composition of the material that the glove is fabricated from.

The thickness of the glove must, depending on model and type of material, generally be more than 0.35 mm to offer sufficient protection for prolonged and frequent contact with the substance. As an exception to this general rule it is known that multilayer laminate gloves may offer prolonged protection at thicknesses less than 0.35 mm. Other glove materials with a thickness of less than 0.35 mm may offer sufficient protection when only brief contact is expected. NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier.

### Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zaleca się używanie maski przeciwpyłnej podczas przelewania (EN 149).

In case of insufficient ventilation use mask with A filters (EN 14387).

Wszystkie środki ochrony osobistej muszą być zgodne ze standartami CE (takimi jak EN 347 dla rękawic i EN 166 dla okularów ochronnych), dobrze wykorzystywane i zachowane.

Czas używania środków ochrony przeciw substancjom chemicznym zależy od różnych czynników (rodzaj zastosowania, czynniki klimatyczne, metody przechowywania), które mogą znacznie zredukować czas przydatności przewidziany przez standardy CE.

Należy zawsze skonsultować się z dostawcą tych środków ochrony.

Pouczyć pracownika o sposobie używania udostępnionych środków.

### Zagrożenia termiczne:

Żaden

### Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

### Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005

z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 33, poz. 166, 2011).

### Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|   |                   |
|---|-------------------|
| Postać:   | ciecz             |
| kolor:  | przeźroczysty     |
| Zapach:   | charakterystyczny |
| Wartość progowa zapachu:                        | N.A.              |
| pH:   | N.A.              |
| Temperatura topnienia / temperatura zamarzania: | N.A.              |

## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A

|  |   |
|--|---|
| Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia: | Not determined  |
| Zapalanie się ciała stałe/ gazy:                               | N.A.  |
| Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:                  | N.A.  |
| Gęstość oparów:  | Not determined  |
| Temperatura zapalania:   | == °C   |
| Wskaźnik parowania:  | Not determined  |
| Ciśnienie pary:  | <0.01 kPa (23°C)  |
| Gęstość relatywna:   | 1.17 g/cm <sup>3</sup> (23°C)   |
| Gęstość oparów:  | Not determined  |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                      | nierozpuszczalny  |
| Rozpuszczalność w oleju:                                       | rozpuszczalny   |
| Lepkość:   | 1500-2000 mPa.s (23°C)  |
| Temperatura samozapalenia:                                     | == °C - No explosive or s pontaneous ignition in contact with air at room temperature |
| Granice zapłonu w powietrzu (%objętości):                      | ==  |
| Temperatura rozkładu:  | N.A.  |
| Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):                        | N.A. - This product is a mixture  |
| Właściwości wybuchowe:   | == - No components with explosive properties  |
| Właściwości współpaliwowe:                                     | N.A. - No component with oxidizing properties   |

### 9.2. Inne informacje

No additional information

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność  
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna  
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji  
Może zapalić się przy kontakcie z silnymi utleniaczami.
- 10.4. Warunki, których należy unikać  
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne  
Nic szczególnego.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu  
Żadne.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Drogi przenikania:

Połykanie: tak

Wdychanie: tak

Kontakt: tak

W oszacowaniu toksyczności preparatu należy zawsze brać pod uwagę stężenie pojedynczych komponentów wskazanych w paragrafie 2.

Poniżej przedstawione są informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji znajdujących się w preparacie:

Informacje toksykologiczne produktu:

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie  
produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <= 700) - CAS: 25068-38-6

a) toksyczność ostra:

## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A

- Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 15000 mg/kg  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 23000 mg/kg
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:  
Test: map1 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 50 mg/kg  
Test: map1 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur = 100 mg/kg  
Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu - CAS: 68609-97-2
- a) toksyczność ostra:  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 4500 mg/kg  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 17100 mg/kg
- Produkt reakcji bisfenolu F zepichlorohydryna; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa = 700) - CAS: 9003-36-5
- a) toksyczność ostra:  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 10000 mg/kg  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:  
Test: map1 - Drogi przenikania: Ustny = 250 mg/kg

Agresywność korozyjna/moc podrażniająca.  
skóra

kontakt może powodować podrażnienie.

oko:

Kontakt bezpośredni może powodować lekkie podrażnienie.

Rakotwórczość:

Nie zauważono żadnego efektu

Mutacje:

Nie zauważono żadnego efektu

Teratogeneza

Nie zauważono żadnego efektu

Inne informacje:

Z tego powodu należy starannie unikać kontaktu ze skórą. Po pojawieniu się uczulenia, nawet ekspozycje na niewielkie ilości materiału mogą powodować lokalne obrzęki i zaczerwienienia.

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2015/830, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

- toksyczność ostra
- działanie żrące/drażniące na skórę
- poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
- działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
- działanie mutagenne na komórki rozrodcze
- rakotwórczość
- szkodliwe działanie na rozrodczość
- działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
- działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
- zagrożenie spowodowane aspiracją

---

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Brak danych na temat preparatu.

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) - CAS: 25068-38-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:



## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A

- Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby > 2 mg/l - Czas h: 96  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia > 1.8 mg/l - Czas h: 48  
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: algi > 11 mg/l - Czas h: 72  
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: dafnia = 1.3 mg/l - Czas h: 96
- b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:  
Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: dafnia = 0.3 mg/l
- Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu - CAS: 68609-97-2
- a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:  
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby > 5000 mg/l - Czas h: 96  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 7.2 mg/l - Czas h: 48  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi = 844 mg/l - Czas h: 72  
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby > 1800 mg/l - Czas h: 96
- Produkt reakcji bisfenolu F zepichlorohydryna; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa = 700) - CAS: 9003-36-5
- a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: ryby = 2.54 mg/l - Czas h: 96
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu  
N.A.
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji  
N.A.
- 12.4. Mobilność w glebie  
N.A.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB  
Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania  
Żaden  
Brak danych na temat preparatu.

---

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów  
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.  
Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.  
Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.  
Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.  
: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.  
Kod odpadów utwardzone  
(Kod CER): 08 04 10  
Kod odpadów nieutwardzone  
(kod CER): 08 04 09  
Zasugerowany europejski kod na odpady jest stworzony na podstawie takiego składu produktu.  
Według odpowiednich specyfikacji zastosowań produktu jest możliwa konieczność zmiany kodu.

---

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN (numer ONZ)  
Numer UN: 3082
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewożowa UN  
ADR-Shipping Name: UN 3082 MATERIAŁY ZAGRAŻAJĄCE ŚRODOWISKU, CIEKŁE, I.N.O.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie  
ADR-Class: 9, III  
IATA-Class: 9, III  
IMDG-Class: 9, III
- 14.4. Grupa opakowaniowa

## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A

- 14.5. Zagrożenia dla środowiska  
Zagrożenia dla środowiska morskiego: tak
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników  
EMS No.: (F-A, S-F)
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC  
nie

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (UE) 2015/830

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Bez ograniczeń.

Dekret z mocą ustawy z dn. 9 kwietnia 2008 r. nr 81 Tytuł IX,  Substancje niebezpieczne  Rozdział I   
Zabezpieczenie przed działaniem czynników chemicznych

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Dekret z mocą ustawy z dn. 3 kwietnia 2006r. nr 152 z późn. zm. i uzup. (Przepisy w zakresie ochrony środowiska)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement  IMDG Code  IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

### SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów użytych w paragrafie 3:

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Zaktualizowane pozycje:

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A

- SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
- SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
- SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
- SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
- SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
- SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła informacji:

- NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu widzenia bezpieczeństwa.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Ta karta anuluje i zastępuje wcześniejsze edycję.

|             |   |
|-------------|---|
| ADR:        | Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych                    |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).                              |
| CLP:        | Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie   |
| DNEL:       | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian   |
| EINECS:     | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  |
| GefStoffVO: | Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy   |
| GHS:        | Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów                                     |
| IATA:       | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych   |
| IATA-DGR:   | Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów  |
| ICAO:       | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego  |
| ICAO-TI:    | Instrukcje Techniczne   |
| IMDG:       | Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych  |
| INCI:       | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych   |
| KSt:        | Wskaźnik wybuchowości.  |
| LC50:       | Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji  |
| LD50:       | Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji   |
| LTE:        | Przedłużone narażenie.  |
| PNEC:       | Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku  |
| RID:        | Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych                                      |
| STE:        | Krótkie narażenie.  |
| STEL:       | Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia  |
| STOT:       | Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe   |
| TLV:        | Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia   |
| TWATLV:     | Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinne Wymiaru Czasu Pracy                    |
| OEL:        | Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. |
| VLE:        | Threshold Limiting Value.   |
| WGK:        | Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód  |
| TSCA:       | United States Toxic Substances Control Act Inventory  |
| DSL:        | DSL - Canadian Domestic Substances List   |

## Karta Charakterystyki MAPEFLOOR I 900 comp. A

N.A.: Nie do dyspozycji