

KARTA CHARAKTERYSTYKI

IZOHAN[®]

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 28.04.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**
Substancja / mieszanina IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**
Zamierzone zastosowania mieszaniny Dwuskładnikowa masa bitumiczna do hydroizolacji części podziemnych budynków.
Odradzone zastosowania mieszaniny Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- Producent**
- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa lub nazwa handlowa | IZOHAN sp. z o.o. |
| Adres | Łużycka 2, Gdynia, 81-963 Polska |
| REGON | 191528483 |
| Telefon | +48 58 781 45 85 |
| E-mail | info@izohan.eu |
| Adres www strony | www.izohan.eu |
- Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki**
- | | |
|--------|-------------------|
| Nazwa | IZOHAN sp. z o.o. |
| E-mail | info@izohan.eu |
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**
Telefon alarmowy dostawcy w Polsce (czynny w godzinach 8:00-16:00): (48/58) 781 45 85
Straż pożarna - 998
Policja - 997
Pogotowie Ratunkowe - 999
Ogólnopolski telefon alarmowy – 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Eye Irrit. 2, H319

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa drażniąco na oczy.

- 2.2. Elementy oznakowania**
Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

IZOHAN®

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 28.04.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

| | |
|----------------|--|
| P280 | Stosować ochronę oczu. |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P337+P313 | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

Informacje uzupełniające

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Zawiera 2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazyno-1,3,5-triylotrietanol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
|--------|--|

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

| Numery identyfikacyjne | Nazwa substancji | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 | Uwaga |
|--|---|--------------------|--|------------|
| CAS: 97862-59-4 WE: 931-296-8 | 1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna water | 0,1-1,8 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3 | wodorotlenek potasu | 0,1-0,3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | 3 |
| Index: 613-114-00-6 CAS: 4719-04-4 WE: 225-208-0 | 2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazyno-1,3,5-triylotrietanol | 0,013-0,033 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,1 % | |
| Index: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 WE: 200-001-8 | formaldehyd ...% | 0,0001-0,0013 | Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,2 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % | 1, 2, 3, 4 |

Uwagi

- Uwaga B: Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 28.04.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

- 2 Uwaga D: Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3. Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz „niestabilizowany”.
- 3 Substancja, dla której istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.
- 4 Zastosowanie substancji ograniczone jest w załączniku XVII rozporządzenia REACH

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

W przypadku połknięcia

Nie wywoływać WYMIOTÓW! Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnij opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie są przewidywane.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są przewidywane.

W przypadku dostania się do oczu

Działa drażniąco na oczy.

W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności.

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

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

Data utworzenia 28.04.2020
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj wycieknięty produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Wymagana temperatura składowania powyżej +5°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość | Uwaga |
|--------------------------------------|------|------------------------|---|
| wodorotlenek potasu (CAS: 1310-58-3) | NDS | 0,5 mg/m ³ | |
| | NDSP | 1 mg/m ³ | |
| formaldehyd ...% (CAS: 50-00-0) | NDS | 0,37 mg/m ³ | Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową. |
| | NDSP | 0,74 mg/m ³ | |

DNEL

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna woda

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------|---------------------|
| | Drogą pokarmową | 7,5 mg/kg m.c./dzień | | |
| | Po naniesieniu na skórę | 7,5 mg/kg m.c./dzień | | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

Data utworzenia 28.04.2020
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

PNEC

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna waler

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|-------------------|-------------|---------------------|
| Osady słodkowodne | 1 mg/kg | |
| Woda pitna | 0,0135 mg/l | |

8.2. Kontrola narażenia

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|---|
| Wygląd | półpłynna masa |
| stan fizyczny | ciekłe przy 20°C |
| kolor | brunatny |
| Zapach | charakterystyczny |
| Próg zapachu | brak danych |
| pH | 10,5-11,5 (nierozcieńczone przy 22°C) |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | 0 °C |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | 100 °C |
| Temperatura zapłonu | brak danych |
| Szybkość parowania | brak danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | niepalny |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | |
| granica palności | brak danych |
| granica wybuchowości | brak danych |
| Prężność par | brak danych |
| Gęstość par | brak danych |
| Gęstość względna | brak danych |
| Rozpuszczalność | |
| Rozpuszczalność w wodzie | rozpuszczalny |
| rozpuszczalność w tłuszczach | brak danych |
| W innych rozpuszczalnikach | nie rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | brak danych |
| Temperatura samozapłonu | brak danych |
| Temperatura rozkładu | brak danych |
| Lepkość | >12000 cP (22°C) |
| Właściwości wybuchowe | Produkt nie ma właściwości wybuchowych. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 28.04.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |
| Właściwości utleniające | brak danych | | |
| 9.2. Inne informacje | | | |
| gęstość | 0,60-0,70 g/cm ³ przy 22°C | | |
| temperatura zapłonu | brak danych | | |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna woda

| Droga narażenia | Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-----------------|------------------|------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | 2335 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | F/M |

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna woda

| Droga narażenia | Wynik | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
|-----------------|-------|-------------------------|---------|
| Skóra | | | Królik |
| Oczu | | 21 dzień | Królik |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

Data utworzenia 28.04.2020
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna water

| Droga narażenia | Wynik | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-----------------|------------|-------------------------|---|------|
| Skóra | Bez efektu | | Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus) | |

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna water

| Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Specyficzny organ docelowy | Gatunek | Płeć |
|-----------|----------|-------------------------|----------------------------|---------|------|
| Negatywny | OECD 428 | | | | |

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna water

| Wpływ | Parametr | Wartość | Wynik | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|----------|---------|-----------|----------------------------|------|
| Działanie dla płodności | | | Negatywny | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Toksyczność rozwojowa | | | Negatywny | Szczur (Rattus norvegicus) | |

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna water

| Droga narażenia | Parametr | Wynik | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-----------------|----------|-------|-----------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | NOEL | | 300 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | |

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 28.04.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna woda

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|-----------|-------------------------|----------------------------|-------------|
| LC ₅₀ | 1,1 mg/l | 96 godz | Ryby (Pimephales promelas) | Woda słona |
| LC ₅₀ | 1,11 mg/l | 96 godz | Ryby (Pimephales promelas) | Woda słodka |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna woda

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik |
|----------|---------|-------------------------|------------|---------------------|
| | | | | Ulega biodegradacji |

Produkt nie podlega biodegradacji w zakresie istotnym dla środowiska naturalnego.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna woda

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska | Temperatura otoczenia [°C] |
|----------|---------|-------------------------|---------|------------|----------------------------|
| BCF | | | | | |
| Log Pow | | | | | |

Nie dotyczy – substancja UVCB. Asfalty nie rozpuszczają się w wodzie i nie kumulują w glebie.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy – substancja UVCB.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych pojemnikach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji wyspecjalizowanej firmie, która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu. Klasyfikacja odpadów może ulec zmianie w zależności od miejsca ich powstawania.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz.10).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2019, poz.701 z późn.zm.).

Kod rodzaju odpadów

17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 28.04.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie podlega ADR

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

brak danych

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

brak danych

14.4. Grupa pakowania

brak danych

14.5. Zagrożenia dla środowiska

brak danych

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

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

brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Przepisy ADR Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322) zastępującą dotychczas obowiązującą Ustawę z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 143). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2020, poz. 154 z późn. zm.). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2019, poz. 701 z późn.zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2019, poz. 542 z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz.1286). Rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010, nr.109, poz. 719 z późn. zm.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

Data utworzenia 28.04.2020
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Ograniczenie zgodnie z Aneks XVII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym

formaldehyd ...%

| Ograniczenie | Warunki ograniczenia |
|--------------|---|
| 28 | <p>Nie naruszając przepisów innych części niniejszego załącznika, do pozycji 28–30 stosuje się następujące zasady:</p> <ol style="list-style-type: none">Nie są wprowadzane do obrotu lub stosowane,<ul style="list-style-type: none">– jako substancje,– jako składniki innych substancji, lub– w mieszaninach,do powszechnej sprzedaży, gdy indywidualne stężenie w substancji lub mieszaninie jest równe lub większe niż:<ul style="list-style-type: none">– odpowiednie specyficzne stężenie graniczne określone w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, lub– odpowiedniego ogólnego stężenia granicznego określonego w części 3 załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. <p>Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania takich substancji i mieszanin były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści: „Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.</p> <ol style="list-style-type: none">W drodze odstępstwa pkt 1 nie ma zastosowania do:<ol style="list-style-type: none">produktów leczniczych lub weterynaryjnych określonych dyrektywą 2001/82/WE oraz dyrektywą 2001/83/WE;produktów kosmetycznych określonych dyrektywą 76/768/EWG;następujących paliw i produktów ropopochodnych:<ul style="list-style-type: none">– paliw silnikowych objętych zakresem dyrektywy 98/70/WE,– produktów na bazie olejów mineralnych przeznaczonych do stosowania jako paliwo w ruchomych lub stałych urządzeniach do spalania,– paliw sprzedawanych w systemach zamkniętych (np. butli ze skroplonym gazem);farb przeznaczonych dla artystów, które objęte są zakresem rozporządzenia (WE) nr 1272/2008;substancji zamieszczonych w wykazie w dodatku 11, kolumna 1, dla zastosowań wymienionych w dodatku 11, kolumna 2. W przypadku gdy w kolumnie 2 dodatku 11 określona jest data, odstępstwo stosuje się do tego dnia. |

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|------|---|
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H341 | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. |
| H350 | Może powodować raka. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|------|--|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P264 | Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 28.04.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

- P280 Stosować ochronę oczu.
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH208 Zawiera 2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazyno-1,3,5-triylotrietanol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|------------------|---|
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE ₅₀ | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji |
| CLP | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| EINECS | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym |
| EmS | Plan awaryjny |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych |
| IBC | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem |
| IC ₅₀ | Stężenie powodujące 50% inhibicji |
| ICAO | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego |
| IMDG | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych |
| INCI | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych |
| ISO | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna |
| IUPAC | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej |
| LC ₅₀ | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji |
| LD ₅₀ | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji |
| LOAEC | Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami |
| LOAEL | Najniższa dawka ujawnienia zatrucia |
| log Kow | Współczynnik podziału oktanol-woda |
| LZO | Lotne związki organiczne |
| MARPOL | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki |
| NDS | Najwyższe dopuszczalne stężenie |
| NDSch | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe |
| NDSP | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe |
| NOAEC | Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych |
| NOAEL | Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków |
| NOEC | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków |
| NOEL | Poziom niewywołujący widocznych objawów |
| OEL | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy |
| PBT | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| ppm | Części na milion |
| REACH | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| UE | Unia Europejska |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

IZOHAN WM 2K PLUS SKŁADNIK A

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 28.04.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

| | |
|-----------------|--|
| UN | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ” |
| UVCB | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji |
| WE | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS |
| Acute Tox. | Toksyczność ostra |
| Aquatic Chronic | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła) |
| Carc. | Rakotwórczość |
| Eye Dam. | Poważne uszkodzenie oczu |
| Eye Irrit. | Działanie drażniące na oczy |
| Muta. | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze |
| Skin Corr. | Działanie żrące na skórę |
| Skin Irrit. | Działanie drażniące na skórę |
| Skin Sens. | Działanie uczulające skórę |
| STOT SE | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe |

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.