

KARTA CHARAKTERYSTYKI

IZOHAN[®]

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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**
Substancja / mieszanina IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**
Zamierzone zastosowania mieszaniny Stosowany jako masa dekaraska do prac dachowych chroniąc, uszczelniając i zapobiegając przeciekom we wszelkiego rodzaju połączeniach.
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**
Dostawca
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.
Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Repr. 2, H361d
Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.
Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne
Łatwopalna ciecz i pary.
Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska
Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

- 2.2. Elementy oznakowania**
Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze
Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

Substancje stwarzające zagrożenie

Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo-styrenowa

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|-------|--|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H361d | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|----------------|--|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P264 | Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. |
| 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. |
| P405 | Przechowywać pod zamknięciem. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta. |

Wymagania dotyczące zamknięć zabezpieczonych przed otwarciem przez dzieci oraz wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia

Opakowanie musi być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie dla niewidomych.

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 |
|---|---|--------------------|---|---------|
| Index: 648-007-00-3 CAS: 85536-20-5 WE: 287-502-5 | Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo-styrenowa | 15-18 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d | 1, 2, 3 |
| Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 WE: 203-625-9 | toluen | 0,1-0,4 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 | 2, 3 |
| Index: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 WE: 201-148-0 | alkohol izobutylový | 0,01-0,06 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336 | 2 |
| Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 WE: 204-658-1 | octan butylu | 0,01-0,06 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | 2 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 | |
|--|------------------|--------------------|---|-------|
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | | |
| Numery identyfikacyjne | Nazwa substancji | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 | Uwaga |
| Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 WE: 200-662-2 | aceton | 0,01-0,02 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | 2 |

Uwagi

- 1 Uwaga J: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7). Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych substancji kompleksowych będących pochodnymi węgla i olejów w części 3.
- 2 Substancja, dla której istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.
- 3 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 razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

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. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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

Zapewnij opiekę lekarską. W przypadku osoby bez objawów skontaktuj się telefonicznie z Toksykologicznym Ośrodkiem Informacyjnym w celu podjęcia decyzji o konieczności opieki lekarskiej, przekazaj jego pracownikom informacje o substancjach lub składzie preparatu z oryginalnego opakowania lub z karty charakterystyki substancji lub mieszaniny.

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

Działa drażniąco na skórę.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

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

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Ochładzaj wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. 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

Zapewnij wystarczającą wentylację. Łatwopalna ciecz i pary. Usuń wszystkie źródła zapłonu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

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 rozlany 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 zapalnych lub wybuchowych stężeniach oraz stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używaj produktu tylko w miejscach, w których nie grozi mu kontakt z otwartym ogniem oraz innymi źródłami zapłonu. Używaj nieiskrzących narzędzi. Zalecamy używać obuwia i odzieży antystatycznej. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Nie pal. Używać nieiskrzących narzędzi. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwybuchowego sprzętu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Nie wystawiaj na słońce. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Specyficzne wymagania lub zasady dotyczące substancji/mieszaniny

Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i gromadzą się przede wszystkim przy podłodze, gdzie w mieszance z powietrzem mogą tworzyć mieszaninę wybuchową.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**IZOHAN®**

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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

Polska**Dz.U. 2018 poz. 1286**

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość | Uwaga |
|--|-------|-----------------------|---|
| Ksylen-mieszanina izomerów (CAS: 85536-20-5) | NDS | 100 mg/m ³ | Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową. |
| | NDSch | 200 mg/m ³ | |
| Styren (CAS: 85536-20-5) | NDS | 50 mg/m ³ | |
| | NDSch | 100 mg/m ³ | |
| Toluen (CAS: 85536-20-5) | NDS | 100 mg/m ³ | Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową. |
| | NDSch | 200 mg/m ³ | |
| Etylobenzen (CAS: 85536-20-5) | NDS | 200 mg/m ³ | Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową. |
| | NDSch | 400 mg/m ³ | |
| toluen (CAS: 108-88-3) | NDS | 100 mg/m ³ | Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową. |
| | NDSch | 200 mg/m ³ | |
| alkohol izobutyłowy (CAS: 78-83-1) | NDS | 100 mg/m ³ | Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową. |
| | NDSch | 200 mg/m ³ | |
| octan butylu (CAS: 123-86-4) | NDS | 240 mg/m ³ | |
| | NDSch | 720 mg/m ³ | |
| aceton (CAS: 67-64-1) | NDS | 600 mg/m ³ | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość | Uwaga |
|------------------------------|-------|------------------------|-------|
| aceton (CAS: 67-64-1) | NDSCh | 1800 mg/m ³ | |

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość | Uwaga |
|------------------------------|--------------|------------------------|-------|
| octan butylu (CAS: 123-86-4) | OEL 8 godzin | 241 mg/m ³ | |
| | OEL 8 godzin | 50 ppm | |
| | OEL 15 minut | 723 mg/m ³ | |
| | OEL 15 minut | 150 ppm | |
| aceton (CAS: 67-64-1) | OEL 8 godzin | 1210 mg/m ³ | |
| | OEL 8 godzin | 500 ppm | |

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość | Uwaga |
|------------------------------|--------------|-----------------------|-------|
| toluen (CAS: 108-88-3) | OEL 8 godzin | 192 mg/m ³ | skóra |
| | OEL 8 godzin | 50 ppm | |
| | OEL 15 minut | 384 mg/m ³ | |
| | OEL 15 minut | 100 ppm | |

DNEL

aceton

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 186 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 1210 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 2420 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki miejscowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 950 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki miejscowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 200 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 62 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 62 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |

alkohol izobutylový

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Inhalacyjna | 310 mg/m ³ | Przewlekłe skutki miejscowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 25 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 55 mg/m ³ | Przewlekłe skutki miejscowe | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

Data utworzenia 05.04.2019
Data aktualizacji 02.07.2020 Numer wersji 1.1

octan butylu

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 7 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki miejscowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 48 mg/m ³ | Przewlekłe skutki miejscowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 3,4 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki miejscowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 12 mg/m ³ | Przewlekłe skutki miejscowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 3,4 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki miejscowe | |

Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo-styrenowa

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Inhalacyjna | 289 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 289 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki miejscowe | |
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 180 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 77 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 174 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 174 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki miejscowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 108 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 14,8 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 1,6 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |

toluen

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 384 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 192 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 192 mg/m ³ | Przewlekłe skutki miejscowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 384 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 226 mg/kg m.c. | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 56,5 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 8,13 mg/kg m.c. | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 226 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki miejscowe | |

PNEC

aceton

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|---|------------|---------------------|
| Woda pitna | 10,6 mg/l | |
| Woda morska | 1,06 mg/l | |
| Osady słodkowodne | 30,4 mg/kg | |
| Osady morskie | 3,04 mg/kg | |
| Gleba (rolna) | 29,5 mg/kg | |
| Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków | 100 mg/l | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

Data utworzenia 05.04.2019
Data aktualizacji 02.07.2020 Numer wersji 1.1

alkohol izobutyłowy

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|---|--------------|---------------------|
| Woda pitna | 0,4 mg/l | |
| Woda morska | 0,04 mg/l | |
| Osady słodkowodne | 1,52 mg/kg | |
| Osady morskie | 0,152 mg/kg | |
| Gleba (rolna) | 0,0699 mg/kg | |
| Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków | 10 mg/l | |

octan butylu

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|---|--------------|---------------------|
| Woda pitna | 0,18 mg/l | |
| Woda morska | 0,018 mg/l | |
| Woda (okresowy wyciek) | 0,36 mg/l | |
| Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków | 35,6 mg/l | |
| Osady słodkowodne | 0,981 mg/kg | |
| Osady morskie | 0,0981 mg/l | |
| Gleba (rolna) | 0,0903 mg/kg | |

Solwent nafta (węgiel), frakcja ksilenowo-styrenowa

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|---|-------------------------|---------------------|
| Woda pitna | 0,327 mg/l | |
| Woda morska | 0,327 mg/l | |
| Woda (okresowy wyciek) | 0,327 mg/l | |
| Osady słodkowodne | 12,46 mg/kg suchej masy | |
| Osady morskie | 12,46 mg/kg suchej masy | |
| Gleba (rolna) | 2,21 mg/kg suchej masy | |
| Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków | 6,85 mg/l | |

toluen

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|---|-------------|---------------------|
| Woda pitna | 0,68 mg/l | |
| Woda morska | 0,68 mg/l | |
| Gleba (rolna) | 2,89 mg/kg | |
| Osady słodkowodne | 16,39 mg/kg | |
| Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków | 13,61 mg/kg | |

8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. 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. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

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 | gęsta masa |
| stan fizyczny | ciekłe przy 20°C |
| kolor | czarny |
| Zapach | charakterystyczny |
| Próg zapachu | brak danych |
| pH | brak danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych |
| Temperatura zapłonu | 31-40 °C |
| Szybkość parowania | brak danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | łatwopalna ciecz i pary. |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | |
| granica palności | |
| dolna | 0,6 % |
| górna | 6 % |
| granica wybuchowości | brak danych |
| Prężność par | brak danych |
| Gęstość par | brak danych |
| Gęstość względna | brak danych |
| Rozpuszczalność | |
| Rozpuszczalność w wodzie | nierozpuszczalny |
| rozpuszczalność w tłuszczach | brak danych |
| W innych rozpuszczalnikach | rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | brak danych |
| Temperatura samozapłonu | >200 °C |
| Temperatura rozkładu | brak danych |
| Lepkość | brak danych |
| Lepkość kinematyczna | >21 mm ² /s przy 40°C |
| Właściwości wybuchowe | Produkt nie ma właściwości wybuchowych. |
| Właściwości utleniające | brak danych |

9.2. Inne informacje

| | |
|--|---------------------------------------|
| gęstość | 1,10-1,15 g/cm ³ przy 22°C |
| temperatura zapłonu | brak danych |
| Konsystencja na stożku opadowym – 5,0-6,0 cm | |

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

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

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. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

aceton

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|--------|------------|-------------------------|-------------------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | | 5800 mg/kg | | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | |
| Inhalacyjna | LC ₅₀ | | 76 mg/l | 4 godz | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | |
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | | 7400 mg/kg | | Królik | |

alkohol izobutylowy

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|--------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | | 2830 mg/kg | | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | |
| Inhalacyjna | LC ₅₀ | | 18,2 mg/l | | | |
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | | 2000-2460 mg/kg | | | |

octan butylu

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|----------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | OECD 423 | 10760 mg/kg | | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | F/M |
| Inhalacyjna | LC 0 | OECD 403 | 23,4 mg/l | 1 godz | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | F/M |
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | OECD 402 | >14000 mg/kg | | Królik | |

Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo-styrenowa

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-----------------|------------------|--------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | | 3523 mg/kg m.c. | | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | |
| Inhalacyjna | LC ₅₀ | | 27,124 mg/m ³ | | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | |
| Skóra | LD ₅₀ | | 12,126 mg/kg m.c. | | Królik | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

Data utworzenia 05.04.2019
Data aktualizacji 02.07.2020 Numer wersji 1.1

toluen

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|--------|-------------|-------------------------|-------------------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | | 5580 mg/kg | | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | |
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | | >5000 mg/kg | | Królik | |
| Inhalacyjna | LC ₅₀ | | >20 mg/l | 4 godz | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | |

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

aceton

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|----------|-------------------------|--|------------|
| LC ₅₀ | 7,5 g/l | 48 godz | Ryby (<i>Leuciscus idus melanotus</i>) | |
| LC ₅₀ | 15,5 g/l | 48 godz | Ryby (<i>Gambusia affinis</i>) | |
| CE ₅₀ | 10 g/l | 28 godz | Skorupiaki | |

octan butylu

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|----------|-------------------------|---------|------------|
| LC ₅₀ | 141 mg/l | | Ryby | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

octan butylu

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|---------|-------------------------|------------|------------|
| CE ₅₀ | 24 mg/l | 24 godz | Skorupiaki | |

Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo-styrenowa

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|------------|
| CE ₅₀ | 1 mg/l | 48 godz | Bezkrzęgowce (Daphnia) | |
| NOEC | 0,96 mg/l | 7 dzień | Bezkrzęgowce (Daphnia) | |
| LC ₅₀ | 2,6 mg/l | 96 godz | Ryby | |
| NOEC | >1,3 mg/l | 56 dzień | Ryby | |

toluen

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|----------|----------|-------------------------|----------------------------|------------|
| | 13 mg/l | 96 godz | Ryby (Lepomis macrophirus) | |
| | 313 mg/l | | Skorupiaki (Daphnia magna) | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt częściowo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy – substancja UVCB. Asfalty nie rozpuszczają się w wodzie i nie kumulują w glebie. (BCF dla rozpuszczalnika – 25,9)

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

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzywa sztucznych

15 01 04 Opakowania z metali

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (zawiera: Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo-styrenowa)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

IZOHAN®

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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3 Materiały ciekłe zapalne

14.4. Grupa pakowania

III - mało niebezpieczne substancje

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

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

30

Numer UN

1993

Kod klasyfikacyjny

F1

Nalepki ostrzegawcze

3

**Transport morski - IMDG**

EmS (plan awaryjny)

F-E, S-E

MFAG

310

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 dyrektyw 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) zastępująca 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 SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

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

Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo-styrenowa

| 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. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo-styrenowa

| Ograniczenie | Warunki ograniczenia |
|--------------|--|
| 29 | <p>Nie naruszając przepisów innych części niniejszego załącznika, do pozycji 28–30 stosuje się następujące zasady:</p> <p>1. Nie są wprowadzane do obrotu lub stosowane,</p> <ul style="list-style-type: none">— jako substancje,— jako składniki innych substancji, lub— w mieszaninach, <p>do powszechnej sprzedaży, gdy indywidualne stężenie w substancji lub mieszaninie jest równe lub większe niż:</p> <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:</p> <p>„Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.</p> <p>2. W drodze odstępstwa pkt 1 nie ma zastosowania do:</p> <ul style="list-style-type: none">a) produktów leczniczych lub weterynaryjnych określonych dyrektywą 2001/82/WE oraz dyrektywą 2001/83/WE;b) produktów kosmetycznych określonych dyrektywą 76/768/EWG;c) 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);d) farb przeznaczonych dla artystów, które objęte są zakresem rozporządzenia (WE) nr 1272/2008;e) 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. |

toluen

| Ograniczenie | Warunki ograniczenia |
|--------------|---|
| 48 | Nie jest wprowadzany do obrotu ani stosowany jako substancja lub w mieszaninach w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % masowo, w przypadku gdy jest on stosowany w klejach lub farbach w dozownikach aerozolowych, przeznaczonych do powszechnej sprzedaży. |

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

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

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. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P264 Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P405 Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta.
- P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
- 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.

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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
- CE₅₀ 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
- IC₅₀ 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
- LC₅₀ Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
- LD₅₀ 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 zanieczyszczaniu 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

IZOHAN SZPACHLA DEKARSKA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 05.04.2019 | Numer wersji | 1.1 |
| Data aktualizacji | 02.07.2020 | | |

| | |
|-------|--|
| 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 |
| 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 wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji |
| WE | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS |

| | |
|-------------|---|
| Acute Tox. | Toksyczność ostra |
| Asp. Tox. | Zagrożenie spowodowane aspiracją |
| Eye Dam. | Poważne uszkodzenie oczu |
| Eye Irrit. | Działanie drażniące na oczy |
| Flam. Liq. | Substancja ciekła łatwopalna |
| Repr. | Działanie szkodliwe na rozrodczość |
| Skin Irrit. | Działanie drażniące na skórę |
| STOT RE | Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie |
| 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.

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Niniejsza karta zastępuje wersję 1.0 z dnia 5.04.2019.
Aktualizacja sekcji: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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.