

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

visto
com.pl

PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 17.01.2018 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 24.11.2020 | | |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Substancja / mieszanina | PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS |
| UFI | mieszanina HTGM-C9PJ-320X-8KU1 |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

| | |
|------------------------------------|---|
| Zamierzone zastosowania mieszaniny | Utwardzacz do lakierów akrylowych i poliuretanowych fast. |
|------------------------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Odradzone zastosowania mieszaniny | brak danych |
|-----------------------------------|-------------|

Główne zamierzone zastosowanie

| | |
|----------|--------------------------------|
| PC-PNT-5 | Powłoki samochodowe i lotnicze |
|----------|--------------------------------|

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa lub nazwa handlowa | Brenen Polska, Henryk Włodarczyk |
| Adres | Kaliska 45, Warta, 98-290 Polska |
| NIP | PL8271363285 |
| Telefon | 48 43 822 17 01 |
| E-mail | brenen@brenen.pl |
| Adres www strony | visto.com.pl |

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy producenta: +48 43 822 17 01 (od 8.00 do 16.00)

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 Sens. 1, H317
Acute Tox. 4, H332
STOT SE 3, H336, H335
Aquatic Chronic 3, H412

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

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

visto
com.pl

PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 17.01.2018 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 24.11.2020 | | |

Substancje stwarzające zagrożenie

octan butylu
Diizocyjanian heksametylenu, product oligomeryzacja (typ biuret)
ksylen
diizocyjanian heksametylenu
dilaurynian dibutylocyny

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280 Stosować rękawice ochronne.
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć gaśnica proszkowa/piasek/dwutlenek węgla do gaszenia.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Informacje uzupełniające

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 WE: 204-658-1 Numer rejestracji: 01-2119485493-29 | octan butylu | 50-70 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | 1 |
| CAS: 28182-81-2 WE: 939-340-8 Numer rejestracji: 01-2119970543-34-0004 | Diizocyjanian heksametylenu, product oligomeryzacja (typ biuret) | 25-30 | Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

visto
com.pl

PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

| Data utworzenia | 17.01.2018 | Numer wersji | 2.0 | |
|---|-------------------------------|--------------------|---|-------|
| Data aktualizacji | 24.11.2020 | | | |
| Numery identyfikacyjne | Nazwa substancji | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 | Uwaga |
| Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 WE: 203-603-9 Numer rejestracji: 01-2119475791-29-0023 | octan 2-metoksy-1-metyloetylu | 4-5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | 1 |
| Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Numer rejestracji: 01-2119488216-32-0071 | ksylen | 4-5 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (drogi oddechowe (wziewnie)) (spożycie, inhalacja) Aquatic Chronic 3, H412 | 1 |
| Index: 615-011-00-1 CAS: 822-06-0 WE: 212-485-8 Numer rejestracji: 01-2119457571-37-0003 | diizocyjanian heksametylenu | 0,1-0,2 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 1, H330 Resp. Sens. 1, H334 Specyficzne stężenie graniczne: Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,5 % | 1 |
| CAS: 77-58-7 WE: 201-039-8 Numer rejestracji: 01-2119496068-27-0002 | dilaurynian dibutylocyny | ≤0,1 | Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 (skóra) Repr. 1B, H360Fd (spożycie) STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410 | |

Uwagi

1 Substancja, dla której istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

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 odchylną 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 miejsca 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

visto
com.pl

PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 17.01.2018 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 24.11.2020 | | |

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut.

W przypadku połknięcia

Zapewnij opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Kaszel, bóle głowy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Nie są przewidywane.

W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności.

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

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

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 wdychać rozpylonej cieczy. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 17.01.2018 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 24.11.2020 | | |

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 wdychać rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Nie pal. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. 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 przeciwwybuchowego sprzętu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać uwolnienia do środowiska.

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.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość | Uwaga |
|---|-------|-----------------------|---|
| octan butylu (CAS: 123-86-4) | NDS | 240 mg/m ³ | |
| | NDSch | 720 mg/m ³ | |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu (CAS: 108-65-6) | NDS | 260 mg/m ³ | Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową. |
| | NDSch | 520 mg/m ³ | |
| Ksylen - mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7) | 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 | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 17.01.2018 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 24.11.2020 | | |

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość | Uwaga |
|---|-------|------------------------|---|
| diizocyjanian heksametylenu (CAS: 822-06-0) | NDS | 0,04 mg/m ³ | Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową. |
| | NDSch | 0,08 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 | |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu (CAS: 108-65-6) | OEL 8 godzin | 275 mg/m ³ | skóra |
| | OEL 8 godzin | 50 ppm | |
| | OEL 15 minut | 550 mg/m ³ | |
| | OEL 15 minut | 100 ppm | |
| ksylen (CAS: 1330-20-7) | OEL 8 godzin | 221 mg/m ³ | skóra |
| | OEL 8 godzin | 50 ppm | |
| | OEL 15 minut | 442 mg/m ³ | |
| | OEL 15 minut | 100 ppm | |

DNEL

Diizocyjanian heksametylenu, product oligomeryzacja (typ biuret)

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Inhalacyjna | 1,0 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki miejscowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 0,5 mg/m ³ | Przewlekłe skutki miejscowe | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

Data utworzenia 17.01.2018
Data aktualizacji 24.11.2020 Numer wersji 2.0

dilaurynian dibutylocyny

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 1 mg/kg | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 0,07 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 0,2 mg/kg | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 0,01 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 0,5 mg/kg | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 0,02 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Drogą pokarmową | 0,001 mg/kg | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Drogą pokarmową | 0,002 mg/kg | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 0,003 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 0,08 mg/kg | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |

ksylen

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Inhalacyjna | 442 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 442 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki miejscowe | |
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 212 mg/kg | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 221 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 260 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 125 mg/kg | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 65,3 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 12,5 mg/kg | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 221 mg/m ³ | Przewlekłe skutki miejscowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 65,3 mg/m ³ | Przewlekłe skutki miejscowe | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

Data utworzenia 17.01.2018
Data aktualizacji 24.11.2020 Numer wersji 2.0

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Inhalacyjna | 275 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 550 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki miejscowe | |
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 796 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 33 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 33 mg/m ³ | Przewlekłe skutki miejscowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 320 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 36 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 500 mg/kg m.c./dzień | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |

octan butylu

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Inhalacyjna | 960 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 960 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki miejscowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 480 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 480 mg/m ³ | Przewlekłe skutki miejscowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 859,7 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 859,7 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki miejscowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 102,34 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 102,34 mg/m ³ | Przewlekłe skutki miejscowe | |

PNEC

dilaurynian dibutylocynu

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|---|---------------|---------------------|
| Woda pitna | 0,000463 mg/l | |
| Woda morska | 0,000463 mg/l | |
| Woda (regularny wyciek) | 0,00463 mg/l | |
| Osady śludkowodne | 0,05 mg/kg | |
| Gleba (rolna) | 0,0407 mg/kg | |
| Łańcuch pokarmowy | 0,2 mg/kg | |
| Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków | 100 mg/l | |

ksylen

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|------------------------|------------|---------------------|
| Woda pitna | 0,327 mg/l | |
| Woda morska | 0,327 mg/l | |
| Woda (okresowy wyciek) | 0,327 mg/l | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

Data utworzenia 17.01.2018
Data aktualizacji 24.11.2020 Numer wersji 2.0

ksylen

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|-------------------|-------------|---------------------|
| Osady słodkowodne | 12,46 mg/kg | |
| Osady morskie | 12,46 mg/kg | |
| Gleba (rolna) | 2,31 mg/kg | |

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|------------------------|-------------------------|---------------------|
| Woda pitna | 0,635 mg/l | |
| Woda morska | 0,064 mg/l | |
| Woda (okresowy wyciek) | 6,35 mg/l | |
| Osady słodkowodne | 3,29 mg/kg suchej masy | |
| Osady morskie | 0,329 mg/kg suchej masy | |
| Gleba (rolna) | 0,29 mg/kg suchej masy | |

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 | |
| Osady słodkowodne | 0,981 mg/kg suchej masy | |
| Osady morskie | 0,0981 mg/kg suchej masy | |
| Gleba (rolna) | 0,0903 mg/kg suchej masy gleby | |

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. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. 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

Nie jest potrzebna.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

visto
com.pl

PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 17.01.2018 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 24.11.2020 | | |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|--------------------------|
| Wygląd | ciecz |
| stan fizyczny | ciekłe przy 20 °C |
| kolor | bezbarwny |
| Zapach | rozpuszczalnika |
| Próg zapachu | brak danych |
| pH | brak danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych |
| Temperatura zapłonu | 35 °C |
| Szybkość parowania | brak danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | łatwopalna ciecz i pary. |
| 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 | prawie nierozpuszczalny |
| rozpuszczalność w tłuszczach | brak danych |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | brak danych |
| Temperatura samozapłonu | brak danych |
| Temperatura rozkładu | brak danych |
| Lepkość | brak danych |
| Właściwości wybuchowe | brak danych |
| Właściwości utleniające | brak danych |
| 9.2. Inne informacje | |
| gęstość | brak danych |
| 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

Data utworzenia 17.01.2018
Data aktualizacji 24.11.2020 Numer wersji 2.0

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

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Diizocyjanian heksametylenu, product oligomeryzacja (typ biuret)

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|----------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | OECD 401 | >5000 mg/kg m.c. | 14 dzień | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Inhalacyjna | LC ₅₀ | OECD 403 | 402 mg/m ³ | 4 godz | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | OECD 402 | >15800 mg/kg m.c. | | Królik | |

dilaurynian dibutylocynny

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|--------|-------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | | 2071 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | | >2000 mg/kg | | Królik | |

ksylen

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|--------------------|------------------|--------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | | 3523 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Inhalacyjna (pary) | LC ₅₀ | | 29091 mg/m ³ | 4 godz | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Skóra | LD ₅₀ | | 12126 mg/kg m.c. | 24 godz | Królik | |

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|----------|------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | OECD 401 | 6190 mg/kg m.c. | | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | OECD 402 | >5000 mg/kg m.c. | 24 godz | Królik | |

octan butylu

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|----------|-------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | | 14000 mg/kg | | Królik | |
| Inhalacyjna | LC ₅₀ | OECD 403 | >21,1 mg/l | 4 godz | Szczur (Rattus norvegicus) | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

Data utworzenia 17.01.2018
Data aktualizacji 24.11.2020 Numer wersji 2.0

octan butylu

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-----------------|------------------|--------|-------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | | 10760 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | |

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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.

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Wynik | Gatunek | Płeć |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------------------------------|-------|----------------------------|------|
| Inhalacyjna | NOEL | OECD 453 | 3000 ppm | 2 rok (6 godz/den, 5 dni/tydzień) | | Szczur (Rattus norvegicus) | |

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

ksylen

| Wpływ | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Wynik | Gatunek | Płeć |
|-------|----------|--------|-------------------------|--------------------------------------|-------|----------------------------|------|
| | NOAEC | | ≥2171 mg/m ³ | 70 dzień (6 godz/den, 7 dni/tydzień) | | Szczur (Rattus norvegicus) | |

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

| Wpływ | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Wynik | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|----------|----------|------------------------|-------------------------|-------|----------------------------|------|
| Działanie dla płodności | NOAEL | OECD 414 | 2700 mg/m ³ | 21 dzień (6 godz/den) | | Szczur (Rattus norvegicus) | |

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

Data utworzenia 17.01.2018
Data aktualizacji 24.11.2020 Numer wersji 2.0

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Diizocyjanian heksametylenu, product oligomeryzacja (typ biuret)

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Wynik | Gatunek | Płeć |
|------------------------|----------|----------|-----------------------|--|-------|----------------------------|------|
| Inhalacyjna (aerozole) | NOAEC | OECD 413 | 3,4 mg/m ³ | 13 tydzień (6 godz/den, 5 dni/tydzień) | | Szczur (Rattus norvegicus) | |

ksylen

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Wynik | Gatunek | Płeć |
|-----------------|----------|---------|----------------------|-----------------------------|-------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | NOAEL | EU B.32 | 250 mg/kg m.c./dzień | 103 tydzień (5 dni/tydzień) | | Szczur (Rattus norvegicus) | |

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Wynik | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|----------|----------|------------------------|--|-------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | NOAEL | OECD 422 | ≥1000 mg/kg m.c./dzień | 41-45 dzień | | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Inhalacyjna | NOAEL | OECD 413 | 1000 ppm | 13 tydzień (6 godz/den, 5 dni/tydzień) | | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Po naniesieniu na skórę | NOAEL | OECD 410 | >1000 mg/kg m.c./dzień | 21 dzień | | Królik | |

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Pozostałe dane

Brak danych doświadczalnych dotyczących tego preparatu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników niebezpiecznych wchodzących w skład preparatu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Diizocyjanian heksametylenu, product oligomeryzacja (typ biuret)

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|--------|------------|-------------------------|----------------------|------------|
| CE ₅₀ | | 645,7 mg/l | 3 godz | Mikroorganizmy wodne | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

Data utworzenia 17.01.2018
Data aktualizacji 24.11.2020 Numer wersji 2.0

ksylen

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|----------|----------|-------------------------|--|------------|
| LC ₅₀ | OECD 203 | 8,4 mg/l | 96 godz | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| IC ₅₀ | | 4,7 mg/l | 24 godz | Rozwielitki (Daphnia magna) | |
| CE ₅₀ | OECD 201 | 4,9 mg/l | 72 godz | Algi (Pseudokirchneriella subcapitata) | |

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|----------|--------------|-------------------------|-----------------------------|------------|
| LC ₅₀ | OECD 203 | 100-180 mg/l | 96 godz | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| LC ₅₀ | OECD 204 | 63,5 mg/l | 14 dzień | Ryby | |
| CE ₅₀ | | >500 mg/l | 48 godz | Rozwielitki (Daphnia magna) | |

octan butylu

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|--------|----------|-------------------------|--------------------------------|------------|
| LC ₅₀ | | 62 mg/l | 48 godz | Ryby (Leuciscus idus) | |
| LC ₅₀ | | 18 mg/l | 96 godz | Ryby (Pimephales promelas) | |
| CE ₅₀ | | 44 mg/l | 48 godz | Rozwielitki (Daphnia magna) | |
| IC ₅₀ | | 675 mg/l | 72 godz | Algi (Scenedesmus subspicatus) | |

Toksyczność chroniczna

ksylen

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|----------|-----------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|
| NOEC | OECD 202 | >1,3 mg/l | 56 dzień | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| NOEC | | 1,17 mg/l | 7 dzień | Bezkregowce (Ceriodaphnia dubia) | |
| NOEC | OECD 301F | 16 mg/l | 28 dzień | Mikroorganizmy | |

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|----------|----------|-----------|-------------------------|-----------------------------|------------|
| NOEC | OECD 211 | ≥100 mg/l | 21 dzień | Rozwielitki (Daphnia magna) | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

visto
com.pl

PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

Data utworzenia 17.01.2018
Data aktualizacji 24.11.2020 Numer wersji 2.0

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|----------|----------|------------|-------------------------|--|------------|
| NOEC | OECD 201 | ≥1000 mg/l | 96 godz | Algi (Pseudokirchneriella subcapitata) | |

Pozostałe dane

Brak danych doświadczalnych dotyczących tego preparatu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników niebezpiecznych wchodzących w skład preparatu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ksylen

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|-----------------|---------|---------------------|
| Powietrze | 23 godz | |

Biodegradacja

Diizocyjanian heksametylenu, product oligomeryzacja (typ biuret)

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik |
|----------|--------|---------|-------------------------|------------|-------|
| | | 1 % | 28 dzień | | |

ksylen

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik |
|----------|-----------|---------|-------------------------|------------|-------|
| | OECD 301F | 98 % | 28 dzień | | |

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik |
|----------|-----------|---------|-------------------------|------------|-------|
| | OECD 301F | 90 % | 28 dzień | | |

octan butylu

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik |
|----------|-----------|---------|-------------------------|------------|---------------------------|
| | OECD 301D | 80 % | | | Ulega łatwo biodegradacji |

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

ksylen

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska | Temperatura otoczenia [°C] |
|----------|---------|-------------------------|---------|------------|----------------------------|
| BCF | 25,9 | 56 dzień | | | |

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

ksylen

| Parametr | Metoda | Wartość | Środowiska | Temperatura otoczenia |
|----------|----------|---------|------------|-----------------------|
| Log Koc | OECD 121 | 2,73 | | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

visto
com.pl

PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 17.01.2018 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 24.11.2020 | | |

Brak danych.

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 Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (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.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

FARBA

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

1263

Kod klasyfikacyjny

F1

Nalepki ostrzegawcze

3



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

visto
com.pl

PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 17.01.2018 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 24.11.2020 | | |

Transport lotniczy - ICAO/IATA

| | |
|------------------------------|-----|
| Instrukcje pakowania pasażer | 355 |
| Instrukcje pakowania cargo | 366 |

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) 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. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|--------------------|---|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H334 | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H341 | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne w przypadku kontaktu ze skórą. |
| H360F _d | Może działać szkodliwie na płodność po połknięciu. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki po połknięciu. |
| H370 | Powoduje uszkodzenie narządów. |
| H372 | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

visto
com.pl

PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 17.01.2018 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 24.11.2020 | | |

- H373 Może powodować uszkodzenie dróg oddechowych (wdychanie) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane po połknięciu lub w następstwie wdychania.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- 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.
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- P280 Stosować rękawice ochronne.
- P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć gaśnica proszkowa/piasek/dwutlenek węgla do gaszenia.
- P405 Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

- EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PL-HA-016 ACRYFILLER HARD HS

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 17.01.2018 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 24.11.2020 | | |

| | |
|-----------------|--|
| 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 nie powodujące 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 |
| 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) |
| Asp. Tox. | Zagrożenie spowodowane aspiracją |
| Eye Irrit. | Działanie drażniące na oczy |
| Flam. Liq. | Substancja ciekła łatwopalna |
| Muta. | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze |
| Repr. | Działanie szkodliwe na rozrodczość |
| Resp. Sens. | Działanie uczulające na drogi oddechowe |
| Skin Corr. | Działanie żrące na skórę |
| Skin Irrit. | Działanie drażniące na skórę |
| Skin Sens. | Działanie uczulające 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.

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.