

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 1 z 18

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

C-Quartz UK

UFI: G610-E0C2-400X-A06W

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środki do pielęgnacji pojazdów

Zastosowania, których się nie zaleca

Wszelkie niezgodne z przeznaczeniem użycia produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: CarPro Global Limited.

Ulica: No. 10, Atocia Street

Miejscowość: M-2120 Hamrun. Malta

Wydział Odpowiedzialny: +972 546 411 911

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+972 546 411 911

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 3

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: STOT RE 2

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Łatwopalna ciecz i pary.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Benzyna (ropa naftowa), alkilat lekki; Niskowrzęca modyfikowana frakcja benzynowa

Solwent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów

toluen

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 2 z 18

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
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.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH
Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|------------|---|--------------|------------------|------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja GHS | | | |
| 64741-66-8 | Benzyna (ropa naftowa), alkilat lekki; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa | | | 7 - < 10 % |
| | 265-068-8 | 649-276-00-X | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 8052-41-3 | Solvent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona | | | 5 - < 7 % |
| | 232-489-3 | 649-345-00-4 | | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H372 H304 H411 | | | |
| 546-68-9 | Tetraizopropanolan tytanu | | | 1 - < 3 % |
| | 208-909-6 | | 01-2119967389-17 | |
| | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336 | | | |
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów | | | 1 - < 3 % |
| | 215-535-7 | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412 | | | |
| 108-88-3 | toluen | | | 1 - < 3 % |
| | 203-625-9 | 601-021-00-3 | | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412 | | | |
| 94-96-2 | 2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy | | | 1 - < 3 % |
| | 202-377-9 | 603-087-00-9 | | |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | |
| 107-46-0 | Heksametylodisiloksan | | | 1 - < 3 % |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 3 z 18

| | | | |
|-----------|---|--------------|---------------|
| | 203-492-7 | | |
| | Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411 | | |
| 108-88-3 | toluen; metylobenzen | | 0,5 - < 1 % |
| | 203-625-9 | 601-021-00-3 | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304 | | |
| 67-56-1 | metanol | | 0,5 - < 1 % |
| | 200-659-6 | 603-001-00-X | |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370 | | |
| 111-84-2 | Nonan | | 0,1 - < 0,2 % |
| | 203-913-4 | | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H336 H304 H410 | | |
| 1112-39-6 | dimetoksy dimetylosilan | | 0,1 - < 0,2 % |
| | 214-189-4 | | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361 | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS | Nr WE | Nazwa chemiczna | Ilość |
|-----------|-----------|--|-------------|
| | | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE | |
| 546-68-9 | 208-909-6 | Tetraizopropanolan tytanu | 1 - < 3 % |
| | | skórny: LD50 = 12870 mg/kg; doustny: LD50 = 7500 mg/kg | |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów | 1 - < 3 % |
| | | inhalacyjny: LC50 = (6700) mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = (12126) mg/kg; doustny: LD50 = (3523) mg/kg | |
| 108-88-3 | 203-625-9 | toluen | 1 - < 3 % |
| | | inhalacyjny: LC50 = 28,1 mg/l (pary); skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 94-96-2 | 202-377-9 | 2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy | 1 - < 3 % |
| | | doustny: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 108-88-3 | 203-625-9 | toluen; metylobenzen | 0,5 - < 1 % |
| | | inhalacyjny: LC50 = (28,1) mg/l (pary); skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 67-56-1 | 200-659-6 | metanol | 0,5 - < 1 % |
| | | inhalacyjny: ATE = 3 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE = 300 mg/kg; doustny: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10 | |

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

5 % - < 15 % węglowodory alifatyczne, 5 % - < 15 % węglowodory aromatyczne.

Informacja uzupełniająca

Solwent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona (numer INDEXU.: 649-345-00-4); Benzyna (ropa naftowa), alkilat lekki; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa (CAS: 64741-66-8); Uwaga P: Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację substancji jako substancji rakotwórczej lub mutagennej, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % w/w benzenu (EINECS nr 200-753-7).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 4 z 18

etykiety.

W przypadku wdychania

W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂). Suche środki gaśnicze. piana na bazie alkoholu. Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palny. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki azotu (NO_x) Fluorowodor. Oxidy kovov.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Informacja uzupełniająca

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

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Dla osób udzielających pomocy

Nie wymaga się specjalnych środków.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać dostania się do środowiska.

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

W celu hermetyzacji

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 5 z 18

wiązący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Do czyszczenia

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Patrz sekcja 8.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

Informacja uzupełniająca

Środki higieny i ochrony: Patrz sekcja 8.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Substancje wybuchowe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje stałe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje ciekłe. Substancji radioaktywnych. Substancji zakaźnych. Środki żywnościowe i paszowe.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

Zalecana temperatura magazynowania: 20°C

Chronić przed: mróz. Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco. Wilgotność

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria | Rodzaj |
|-----------|------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 8052-41-3 | Benzyna: do lakierów | 300 | | NDS (8 h) | |
| | | 900 | | NDSCh (15 min) | |
| 1330-20-7 | Ksylen - mieszanina izomerów | 100 | | NDS (8 h) | |
| | | 200 | | NDSCh (15 min) | |
| 67-56-1 | Metanol | 100 | | NDS (8 h) | |
| | | 300 | | NDSCh (15 min) | |
| 108-88-3 | Toluen | 100 | | NDS (8 h) | |
| | | 200 | | NDSCh (15 min) | |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 6 z 18

Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Droga narażenia | Działania | Wartość |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|-----------|
| 546-68-9 | Tetraizopropanolan tytanu | | | |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 500 mg/ml |

Wartości PNEC

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Wartość |
|---|---------------------------|-------------|
| Dziedzina środowiska | | |
| 546-68-9 | Tetraizopropanolan tytanu | |
| Woda słodka | | 0,59 mg/l |
| Woda słodka (uwalnianie okresowe) | | 5,9 mg/l |
| Woda morska | | 0,059 mg/l |
| Osad wody słodkiej | | 0,482 mg/kg |
| Osad morski | | 0,048 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | | 105 mg/l |
| Gleba | | 0,112 mg/kg |

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ochrona oczu lub twarzy**

Nosić okulary ochronne; Gogle chemiczne (jeśli przelewanie jest to możliwe). EN 166

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Właściwy materiał:

FKM (kautczuk fluorowy). - Grubość materiału rękawic: 0,4 mm

Czas przenikania: \geq 8 h

Kautczuk butylowy. - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: \geq 8 h

CR (polichloropren, kautczuk chloroprenowy, polichloropren). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: \geq 8 h

NBR (Nitrylokauczuk). - Grubość materiału rękawic: 0,35 mm

Czas przenikania: \geq 8 h

PVC (Chlorek poliwinylu). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: \geq 8 h

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 2016/425/UE i normy pochodnej EN 374.

Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Ochrona skóry

Właściwa odzież ochronna: Fartuch laboratoryjny.

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500 (D).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 7 z 18

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy:

-Przekroczenie wartości dopuszczalnej

-Niewystarczającej wentylacji i tworzenie aerozoli, mgieł

Właściwa ochrona dróg oddechowych: cząstkowe urządzenie filtrujące (EN 143). Typ: P1-3

Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/opary/aerozol/cząsteczki), które może powstawać przy obchodzeniu się z produktem. Jeśli stężenie jest przekroczone, należy stosować izolowany aparat oddechowy!

Kontrola narażenia środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

ciekły

Kolor:

przeźroczysty

Zapach:

Ropa naftowa

Metoda testu

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

nieokreślony

Temperatura wrzenia lub początkowa

110 °C N/A

temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Temperatura sublimacji:

nieokreślony

Temperatura mięknięcia:

nieokreślony

Punkt pour:

nieokreślony

Temperatura zapłonu:

32 °C

Właściwości wybuchowe

żadne/żaden

Granice wybuchowości - dolna:

nieokreślony

Granice wybuchowości - górna:

nieokreślony

Temperatura samozapłonu:

nieokreślony

Temperatura samozapłonu

gazu:

nieokreślony

Temperatura rozkładu:

nieokreślony

Właściwości utleniające

żadne/żaden

pH:

nieokreślony

Lepkość dynamiczna:

nieokreślony

Lepkość kinematyczna:

nieokreślony

Czas wypływu:

nieokreślony

Rozpuszczalność w wodzie:

nieokreślony

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału

nieokreślony

n-oktanol/woda:

Prężność par:

nieokreślony

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 8 z 18

Gęstość względna: nieokreślony
 Względna gęstość pary: nieokreślony

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Kontynuowana palność: Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika: nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika: nieokreślony

Zawartość ciała stałego: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

Informacja uzupełniająca**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcjiW przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.
Patrz rozdział 10.5.**10.4. Warunki, których należy unikać**

Chronić przed: Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać: Środek utleniający, silny. Środek redukujący, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładuPodczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki azotu (NO_x) Fluorowodór.
Oxidy kovov.**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak danych.

Toksyczność ostra

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

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|-----------|--|---------------|--------|---------|---------------------|---------------|
| | Droga narażenia | Dawka | | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 546-68-9 | Tetraizopropanolan tytanu | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 7500 | Szczur | ECHA Dossier | |
| | skóra | LD50 mg/kg | 12870 | Królik | ECHA Dossier | |
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | (3523) | Szczur | Study report (1986) | EU Method B.1 |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 9 z 18

| | | | | | | |
|----------|--|---------------|-----------|--------|---|---|
| | skóra | LD50 mg/kg | (12126) | Królik | Publication (1962) | Single dermal dose under occlusion follo |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 mg/l | (6700) | Szczur | Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975) | EU Method B.2 |
| | droga oddechowa aerozol | ATE | 1,5 mg/l | | | |
| 108-88-3 | toluen | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | >5000 | Szczur | ECHA Dossier | |
| | skóra | LD50 mg/kg | >5000 | Królik | ECHA Dossier | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 | 28,1 mg/l | Szczur | ECHA Dossier | |
| 94-96-2 | 2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | >2000 | Szczur | ECHA Dossier | |
| 108-88-3 | toluen; metylobenzen | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | >5000 | Szczur | ECHA Dossier | |
| | skóra | LD50 mg/kg | >5000 | Królik | ECHA Dossier | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 | (28,1) | Szczur | ECHA Dossier | |
| 67-56-1 | metanol | | | | | |
| | droga pokarmowa | ATE mg/kg | 100 | | | |
| | skóra | ATE mg/kg | 300 | | | |
| | droga oddechowa para | ATE | 3 mg/l | | | |
| | droga oddechowa aerozol | ATE | 0,5 mg/l | | | |

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

toluen; metylobenzen:

mutageneza in-vitro: Metoda: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); wynik:

ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Karcynogenność: Metoda: [inhalacyjny, OECD Guideline 453

(Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; szczególny rodzaj: Szczur ; Czas ekspozycji: 2 lat(-a) ;

wynik: NOAEC = 4522 mg/m³; odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Metoda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); szczególny rodzaj: Szczur ;

wynik: NOAEC = 1875 mg/m³; odniesienie do literatury: ECHA Dossier ; Toksyczność

rozwojowa/teratogenność: Metoda: [inhalacyjny, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity

Screen)]; szczególny rodzaj: Królik; Czas ekspozycji: 20d ; wynik: NOEC = 2812 mg/kg; odniesienie do

literatury: ECHA Dossier

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 10 z 18

metanol:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Metoda: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Szczególny rodzaj: Mysz.; wynik: ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Karcynogenność: Metoda: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Czas trwania testu: 18 m. Szczególny rodzaj: Mysz.; wynik: NOAEC = 1,3 mg/l; odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Działanie szkodliwe na rozrodczość: Metoda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Szczególny rodzaj: Szczur. wynik: NOAEC = 1,3 mg/l; odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Toksyczność rozwojowa/teratogenność: Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Szczególny rodzaj: Królik. wynik: NOAEL = 1000 mg/kg.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. (Solvent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona)

toluen; metylobenzen:

Subchroniczna oralna toksyczność: Metoda: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Szczególny rodzaj: Mysz. ; Czas ekspozycji: 90d; wynik: NOEL = 625 mg/kg ; odniesienie do literatury: ECHA Dossier; subchroniczna inhalacyjna toksyczność: Metoda: -; Szczególny rodzaj: Szczur. Czas ekspozycji: 1 rok ; wynik: NOAEC = 1131 mg/m³; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

metanol:

Chroniczne działanie trujące podczas wdychania: Metoda: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Czas trwania testu: 12 m . Czas trwania narażenia: 20 h/d. Szczególny rodzaj: Szczur.

wynik: NOAEC = 1,3 mg/l. odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Produkt nie został przetestowany.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
|-----------|--|---------------|-----------|---------|--------------------------------------|---|
| 546-68-9 | Tetraizopropanolan tytanu | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | 10000 | 96 h | Pimephales promelas | ECHA Dossier |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | > 820 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA Dossier OECD 201 |
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LL50 mg/l | (8,4) | 96 h | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) | Ecotoxicology and Environmental Safety. OECD Guideline 203 |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 11 z 18

| | | | | | | | |
|----------|--|--------------|----------|-------|---|--|---|
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | (4,9) | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety. | OECD Guideline 201 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EL50 mg/l | (> 3,4) | 48 h | Ceriodaphnia dubia | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | US EPA 600/4-91-003 |
| | Toksyczność dla ryb | NOEC mg/l | > 1,3 | 56 d | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) | Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve | Fish were exposed in artificial streams |
| | Toksyczność dla skorupiaków | NOEC mg/l | 1,17 | 7 d | Ceriodaphnia dubia | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | US EPA 600/4-91-003 |
| | Ostra toksyczność bakterii | (> 175 mg/l) | | 0,5 h | Osad czynny | Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (| OECD Guideline 209 |
| 108-88-3 | toluen | | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | (5,5) | 96 h | Oncorhynchus kisutch | ECHA Dossier | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | 12,5 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | MSDS external | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | (3,78) | 48 h | Ceriodaphnia dubia | ECHA Dossier | |
| | Toksyczność dla ryb | NOEC | 1,4 mg/l | 40 d | other | MSDS external | |
| | Toksyczność dla skorupiaków | NOEC mg/l | 0,74 | 7 d | Ceriodaphnia Dubia | MSDS external | |
| | Ostra toksyczność bakterii | (134 mg/l) | | 3 h | Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa | ECHA Dossier | |
| 94-96-2 | 2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy | | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier | |
| 108-88-3 | toluen; metylobenzen | | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | (5,5) | 96 h | Oncorhynchus kisutch | ECHA Dossier | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | (12,5) | 72 h | | GESTIS | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | (3,78) | 48 h | Ceriodaphnia dubia | ECHA Dossier | |
| | Ostra toksyczność bakterii | (134 mg/l) | | 3 h | Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa | ECHA Dossier | |
| 67-56-1 | metanol | | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | 15400 | 96 h | Lepomis macrochirus | ECHA Dossier | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | 22000 | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety 7 | OECD Guideline 201 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | > 10000 | 48 h | Daphnia magna | Water Research 23(4): 495-499 (1989) | DIN 38412 Teil 11 |
| 111-84-2 | Nonan | | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 0,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA dossier | |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 12 z 18

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Metoda | Wartość | d | Źródło |
|-----------|--|---|---------|----|---|
| | | Ocena | | | |
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów | OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 załącznik V, C.4-D | 87,8% | 28 | OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 załącznik V, C.4-D |
| | Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD) | | | | |
| 108-88-3 | toluen | OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F | 100% | 14 | MSDS external |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | | |
| 94-96-2 | 2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy | OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B | >70 | 28 | ECHA Dossier |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | | |
| 67-56-1 | metanol | other guideline | 76% | 20 | ECHA Dossier |
| | Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD) | | | | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 546-68-9 | Tetraizopropanolan tytanu | 1,13 |
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów | 3,2 |
| 108-88-3 | toluen | 2,73 |
| 108-88-3 | toluen; metylobenzen | 2,73 |
| 67-56-1 | metanol | -0,77 |
| 111-84-2 | Nonan | 5,65 |

BCF

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | BCF | Gatunek | Źródło |
|-----------|--|------------|--------------------------------------|----------------------|
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów | 5,5 - 12,2 | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) | Appl. Sci. Branch, E |
| 108-88-3 | toluen | 13,2-90 | Ryba | MSDS external |
| 67-56-1 | metanol | 1 | Cyprinus carpio | Comparative Biochemi |

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 13 z 18

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń! W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych. Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC:

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie


150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 1993 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (Solwent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona, toluen) |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 3 |
| 14.4. Grupa pakowania: | III |
| Etykiety: | 3 |
| |  |
| Kod klasyfikacji: | F1 |
| Postanowienia specjalne: | 274 601 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |
| Udostępniona ilość: | E1 |
| Kategorie transportu: | 3 |
| Numer zagrożenia: | 30 |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: | D/E |

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1993

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 14 z 18

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (Solwent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona, toluen)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa pakowania: III
Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1
Postanowienia specjalne: 274 601
Ilość ograniczona (LQ): 5 L
Udostępniona ilość: E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solwent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona, toluen)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa pakowania: III
Etykiety: 3



Marine pollutant: NO
Postanowienia specjalne: 223, 274, 955
Ilość ograniczona (LQ): 5 L
Udostępniona ilość: E1
EmS: F-E, S-E

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solwent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona, toluen)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa pakowania: III
Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: A3
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 10 L
Passenger LQ: Y344
Udostępniona ilość: E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 355
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 60 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 366
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 220 L

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 15 z 18

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

patrz rozdział 6-8

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 48, Wpis 69

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: Nie istnieją żadne informacje.

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: Nie istnieją żadne informacje.

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacja uzupełniająca

Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2020/878)

Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]. REACH 1907/2006 załącznik XVII No. (mieszanina): 3, 40, 69, 70

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów,

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Rozporządzenie (UE) Nr 453/2010 Komisji z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 31.12.2008, Nr L 353/1 z późn. zmianą).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lioca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 1117)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 16 z 18

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

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. z 2014r. poz. 1604)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. z 2015r. poz. 1203 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U. z 2015r. , poz. 1368)

Ustawa z dn. 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz.1671 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011r., Nr 33, poz.166). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 1488

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Rev. 1,00, Pierwsza wersja 25.04.2014

Rev. 1,01, 13.03.2015, zmiany w rozdziale 2, 3, 7, 8, 16.

Rev. 2,00; 28.12.2017, zmiany w rozdziale 1-16.

Rev. 3,00; 16.07.2019, zmiany w rozdziale 1-16.

Rev. 4,00; 13.04.2021, zmiany w rozdziale 1-16.

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 17 z 18

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych

UN: United Nations (Narody Zjednoczone)

VOC: Volatile Organic Compounds

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasyfikacja | Procedura klasyfikacji |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Na bazie danych testowych |
| Asp. Tox. 1; H304 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metoda obliczeniowa |
| STOT RE 2; H373 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metoda obliczeniowa |

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

| | |
|-------|---|
| H225 | Wysoco łatwopalna ciecz i pary. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H361 | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. |
| H361d | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H370 | Powoduje uszkodzenie narządów. |
| H372 | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP] - Procedura klasyfikacji:

Zagrożenia dla zdrowia: Metoda obliczeniowa.

Zagrożenia dla środowiska: Metoda obliczeniowa.

Zagrożenia fizyczne: Na bazie danych testowych i / lub obliczony i / lub szacunkowo.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

C-Quartz UK

Data aktualizacji: 13.04.2021

Numer materiału:

Strona 18 z 18

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