

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data wydania 12-sie-2016

Data aktualizacji 13-kwi-2017

Wersja Nr 4

EGHS / Polskie (Polish)

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Diallyl Phthalate - Mineral Filled

Kod(y) produktu 20-3330-080

Numer karty charakterystyki 1340855_E

Nazwa chemiczna

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Laboratory Use Only.

Zastosowania Odradzane Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent ITW Test & Measurement GmbH

Adres producenta Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Numer telefonu +49 (0) 711 4904690-0

Adres e-mail lab.eu@buehler.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

| | |
|--|----------------------|
| Toksyczność ostra - doustna | Kategoria 4 - (H302) |
| Działanie toksyczne na szczególne narządy docelowe (narażenie powtarzalne) | Kategoria 1 - (H372) |
| Toksyczność ostra dla organizmów wodnych | Kategoria 1 - (H400) |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | Kategoria 1 - (H410) |

2.2. Elementy oznakowania**Hasło ostrzegawcze****Ostrzeżenie****Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P260 - Nie wdychać pyłu

P280 - Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/twarzy

P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

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

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1 Substancje**

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

| Nazwa chemiczna | Ne WE | CAS No | Weight-% | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Numer rejestracyjny REACH |
|--------------------------------------|-----------|------------|----------|---|---------------------------|
| Diallyl phthalate | 205-016-3 | 131-17-9 | 50 - 60% | Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | |
| Wollastonite (Ca(SiO ₃)) | - | 13983-17-0 | 25 - 50% | Brak danych | |

| | | | | | |
|--|-----------|------------|--------|------------------|--|
| tert-Butyl peroxy-2-ethylhexyl carbonate | - | 34443-12-4 | 0 - 3% | Brak danych | |
| Titanium dioxide | 236-675-5 | 13463-67-7 | 0 - 1% | Brak danych | |
| Quartz | 238-878-4 | 14808-60-7 | 0 - 1% | STOT RE 1 (H372) | |

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

| Nazwa chemiczna | CAS No | Kandydaci substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) |
|--|------------|--|
| Diallyl phthalate | 131-17-9 | - |
| Wollastonite (Ca(SiO ₃)) | 13983-17-0 | - |
| tert-Butyl peroxy-2-ethylhexyl carbonate | 34443-12-4 | - |
| Quartz | 14808-60-7 | - |
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | - |

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

| | |
|-------------------------|---|
| Wskazówka ogólna | Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. |
| Wdychanie | Usunąć na świeże powietrze. |
| Kontakt ze skórą | Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. |
| Kontakt z oczyma | Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza. |
| Spożycie | NIE wywoływać wymiotów. Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|---------------|--------------|
| Objawy | Brak danych. |
|---------------|--------------|

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

| | |
|--------------------------|------------------|
| Uwaga dla lekarzy | Leczyć objawowo. |
|--------------------------|------------------|

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

| | |
|------------------------------------|--|
| Odpowiednie środki gaśnicze | Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska. |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | Brak danych. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną**

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par.

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA
6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Ewakuować personel w bezpieczne miejsca.

Inne informacje Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska. Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ogólne kwestie związane z higieną Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)**

Wymaganych informacji nie zawarto w niniejszej karcie charakterystyki substancji.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne narażenia**

| Nazwa chemiczna | UE | Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania) | Francja | Hiszpania | Niemcy |
|---|---|---|--|--|---|
| Diallyl phthalate 131-17-9 | - | STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | - | - | - |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | - | STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | - |
| Quartz 14808-60-7 | - | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | - |
| Nazwa chemiczna | Włochy | Portugalia | Niderlandy | Finlandia | Dania |
| Diallyl phthalate 131-17-9 | - | - | - | - | TWA: 3 mg/m ³ |
| Wollastonite (Ca(SiO ₃)) 13983-17-0 | - | - | - | - | TWA: 1 fiber/cm ³ |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | - | TWA: 10 mg/m ³ | - | - | TWA: 6 mg/m ³ |
| Quartz 14808-60-7 | - | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.075 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Nazwa chemiczna | Austria | Szwajcaria | Polska | Norwegia | Irlandia |
| Diallyl phthalate 131-17-9 | TWA: 5 mg/m ³ | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ | STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ |
| Quartz 14808-60-7 | TWA: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)

Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych**8.2. Kontrola narażenia****Wyposażenie ochrony indywidualnej**

| | |
|--|------------------------------------|
| Ochrona oczu/twarzy | Szczelne okulary ochronne. |
| Ochrona skóry i ciała | Nosić odpowiednią odzież ochronną. |
| Środki kontrolne narażenia środowiska | Brak danych. |

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | | |
|--|------------------------|----------------------------|
| Stan fizyczny | Ziarnisty(-a,-e) | |
| Wygląd | Niebieski | |
| Zapach | Charakterystyczny | |
| Barwa | Brak danych | |
| Odor Threshold | Brak danych | |
| <u>Własność</u> | <u>Wartości</u> | <u>Uwagi Metoda</u> |
| pH | Brak danych | Brak znanych |
| Temperatura topnienia / krzepnięcia | Brak danych | Brak znanych |
| Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia | Brak danych | Brak znanych |
| Temperatura zapłonu | Brak danych | Brak znanych |
| Szybkość parowania | Brak danych | Brak znanych |
| Łatwopalność (substancja stała, gaz) | Brak danych | Brak znanych |
| Limit palności w powietrzu | | Brak znanych |
| Górna granica palności | Brak danych | |
| Dolna granica palności | Brak danych | |
| Ciśnienie pary | Brak danych | Brak znanych |
| Gęstość pary | Brak danych | Brak znanych |
| Gęstość względna | 1.7 - 1.8 | Brak znanych |
| Rozpuszczalność w wodzie | Nieistotny(-a,-e) | |
| Rozpuszczalność | Brak danych | Brak znanych |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Brak danych | Brak znanych |
| Temperatura samozapłonu | Brak danych | Brak znanych |
| Temperatura rozkładu | Brak danych | Brak znanych |
| Lepkość kinematyczna | Brak danych | Brak znanych |
| Lepkość | Brak danych | Brak znanych |

9.2. Inne informacje

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Temperatura mięknienia | Brak danych |
| Masa cząsteczkowa | Brak danych |
| VOC Content (%) | Nie dotyczy |
| Gęstość cieczy | Brak danych |
| Gęstość nasypowa | Brak danych |
| Wielkość cząsteczki | Brak danych |
| Dystrybucja wielkości cząsteczek | Brak danych |

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne

Żaden(-a,-e).

Wrażliwość na wyładowanie statyczne

Żaden(-a,-e).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak znanych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Informacje o możliwych drogach narażenia

Informacje o produkcji

| | |
|-------------------------|--|
| Wdychanie | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| Kontakt z oczyma | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| Kontakt ze skórą | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. |
| Spżycie | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa szkodliwie po połknięciu. (na podstawie składników). |

Informacje o skutkach toksykologicznych

Objawy Brak danych.

Numeryczne wartości toksyczności

Toksyczność ostra

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

| | |
|--------------------------|----------------|
| ATEmix (doustnie) | 664.00 mg/kg |
| ATEmix (skórny) | 3,300.00 mg/kg |

Nieznana toksyczność ostra

- 100 procent mieszaniny stanowi składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej
- 48 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej
- 50 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej
- 100 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)

100 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
 100 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

| Nazwa chemiczna | LD50, doustne | LD50, skóra | LC50, oddechowe |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Diallyl phthalate | = 656 mg/kg (Rat) | = 3300 mg/kg (Rabbit) | = 5200 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| Titanium dioxide | > 10000 mg/kg (Rat) | - | - |
| Quartz | = 500 mg/kg (Rat) | - | - |

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działa żrąco/drażniąco na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu Brak danych.

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Brak danych.

Działa mutagennie na komórki rozrodcze Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Toksyczność rozrodcza Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak danych.

| Nazwa chemiczna | Ocena PBT i vPvB |
|--|------------------|
| Diallyl phthalate | Nie dotyczy |
| tert-Butyl peroxy-2-ethylhexyl carbonate | Nie dotyczy |
| Titanium dioxide | |

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

Skażone opakowanie Brak danych.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG/IMO

14.1 Nr UN NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
Not Regulated

14.2 Właściwa nazwa przewozowa NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.3 Klasa zagrożenia NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.4 Grupa pakowania NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie Produkt jest substancją powodującą skażenie środowiska morskiego według kryteriów ustalonych przez IMDG/IMO

Zagrożenie środowiska Tak

14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

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

RID

14.1 Nr UN NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.2 Właściwa nazwa przewozowa NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.3 Klasa zagrożenia NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.4 Grupa pakowania NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.5 Zagrożenie środowiska Tak

14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| ADR | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.1 Nr UN | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.2 Właściwa nazwa przewozowa | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.3 Klasa zagrożenia | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.4 Grupa pakowania | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.5 Zagrożenie środowiska | Tak |
| 14.6 Postanowienia szczególne | Żaden(-a,-e) |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| IATA | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.1 Nr UN | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.2 Właściwa nazwa przewozowa | NON REGULATED |
| 14.3 Klasa zagrożenia | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.4 Grupa pakowania | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.5 Zagrożenie środowiska | Tak |
| 14.6 Postanowienia szczególne | Żaden(-a,-e) |

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

| | |
|---|---|
| IMDG/IMO | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.1 Nr UN | Not Regulated |
| 14.2 Właściwa nazwa przewozowa | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.3 Klasa zagrożenia | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.4 Grupa pakowania | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie | Produkt jest substancją powodującą skażenie środowiska morskiego według kryteriów ustalonych przez IMDG/IMO |
| Zagrożenie środowiska | Tak |
| 14.6 Postanowienia szczególne | Żaden(-a,-e) |
| 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC | Brak danych |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| RID | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.1 Nr UN | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.2 Właściwa nazwa przewozowa | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.3 Klasa zagrożenia | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.4 Grupa pakowania | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.5 Zagrożenie środowiska | Tak |
| 14.6 Postanowienia szczególne | Żaden(-a,-e) |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| ADR | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.1 Nr UN | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.2 Właściwa nazwa przewozowa | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.3 Klasa zagrożenia | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.4 Grupa pakowania | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.5 Zagrożenie środowiska | Tak |

14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| IATA | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.1 Nr UN | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.2 Właściwa nazwa przewozowa | NON REGULATED |
| 14.3 Klasa zagrożenia | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.4 Grupa pakowania | NIE OBJĘTY PRZEPISAMI |
| 14.5 Zagrożenie środowiska | Tak |
| 14.6 Postanowienia szczególne | Żaden(-a,-e) |

| |
|---|
| Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH |
|---|

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**Przepisy krajowe****Francja****Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)**

| Nazwa chemiczna | Francuski numer RG | Tytuł |
|----------------------|--------------------|-------|
| Quartz 14808-60-7 | RG 25 | - |

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) substancja lekko niebezpieczna dla wód (WGK 1)

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy .

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV). Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy.

Kategoria substancji niebezpiecznej zgodnie z dyrektywą Seveso (2012/18/EU)

E1 - Substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii ostrej 1 lub przewlekłej

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy.

Listy międzynarodowe**Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)**

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

DSL/NDSL

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

EINECS/ELINCS

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie

| | |
|--|--|
| ENCS | zgodności z wykazem. Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem. |
| IECSC | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem. |
| KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych) | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem. |
| PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych) | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem. |
| AICS | Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem. |

Legenda

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE**Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie w w następstwie wdychania
H402 - Działa szkodliwie na organizmy wodne
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

| TWA | TWA (średnia ważona w czasie) | STEL | STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego) |
|--------------------|-------------------------------|------|--|
| Wartość maksymalna | Maksymalna wartość graniczna | - | Oznakowanie odnoszące się do skóry |

Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

www.ChemADVISOR.com/

Data wydania 01-mar-2017

Data aktualizacji 13-kwi-2017

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.



Zidentyfikowany poniżej dostawca wygenerował kartę charakterystyki używając szablonu karty charakterystyki UL. Firma UL nie przetestowała, nie certyfikowała ani nie zatwierdziła substancji opisanej w karcie charakterystyki i wszystkie informacje w tej karcie zostały dostarczone przez dostawcę lub zostały powielone z publicznie dostępnych źródeł danych regulacyjnych. Firma UL nie udziela żadnych gwarancji ani poręczeń dotyczących kompletności lub dokładności informacji zawartych w tej karcie charakterystyki i zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności w związku ze stosowaniem tych informacji lub substancji opisanej w karcie charakterystyki. Układ, wygląd i format tej karty charakterystyki jest własnością intelektualną, © 2014 UL LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Koniec karty charakterystyki