

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 1 z 19

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

GYEON Q2 FabricCoat

UFI: GCW7-K6TR-T004-W7C1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Produkt do ochrony pojazdu - środek do ochrony tekstyliów i odporne na zabrudzenia.
Tylko do specjalistycznego zastosowania

Zastosowania, których się nie zaleca

Wszelkie niezgodne z przeznaczeniem użycia produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Nazwa firmy: Gyeon Technology
Ulica: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro
Miejscowość: Geumcheon-gu, Seoul, Korea
Telefon: +82-10-4339-3599
Osoba do kontaktu: Robert Gyeon
E-mail: sales@gyeon.co

Dostawca

Nazwa firmy: CTNG Sp. z o.o.
Ulica: Badkowskiego 1
Miejscowość: PL-81507 Gdynia
Telefon: +48720448448
E-mail: info@gyeon.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

alarmowego:

Informacja uzupełniająca

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Eye Irrit. 2; H319
STOT RE 1; H372
Aquatic Chronic 2; H411

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem
Rozpuszczalnik Stoddard; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

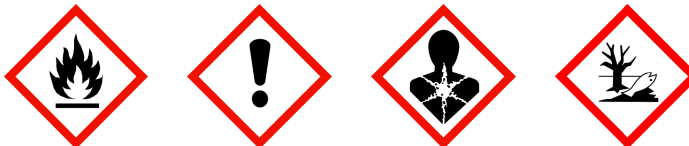
GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 2 z 19

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|------|---|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H372 | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|-----------|---|
| 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. |
| P301+P310 | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. |
| P331 | NIE wywoływać wymiotów. |
| P403+P235 | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami. |

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina zawiera następujące substancje spełniające kryteria PBT zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH: heksametylodisiloksan.

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Produkt nie zawiera substancji (> 0,1%) o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów. Produkt nie zawiera substancji (> 0,1 %) o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki odpowiednie

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|------------|--|--------------|----------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | | | |
| 64742-48-9 | Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem | | | 60 - < 65 % |
| | 265-150-3 | 649-327-00-6 | | |
| | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411 | | | |
| 8052-41-3 | Rozpuszczalnik Stoddard; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana | | | 20 - < 25 % |
| | 232-489-3 | 649-345-00-4 | | |
| | Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411 | | | |
| 546-68-9 | Tetraizoprosyd tytanu | | | 5 - < 7 % |
| | 208-909-6 | | | |
| | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336 | | | |
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen | | | 3 - < 5 % |
| | 215-535-7 | 601-022-00-9 | | |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 3 z 19

| | | | |
|------------|--|--------------|---------------|
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315 | | |
| 94-96-2 | 2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy | | 1 - < 3 % |
| | 202-377-9 | 603-087-00-9 | |
| | Eye Dam. 1; H318 | | |
| 25551-13-7 | trimetylobenzen | | 0,5 - < 1 % |
| | 247-099-9 | | |
| | Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2; H226 H411 | | |
| 25550-14-5 | Etylotoluen | | 0,5 - < 1 % |
| | 247-093-6 | | |
| | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H361f H315 H319 H411 | | |
| 100-41-4 | etylobenzen; fenyloetan | | 0,5 - < 1 % |
| | 202-849-4 | 601-023-00-4 | |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412 | | |
| 107-46-0 | heksametylodisiloksan | | 0,3 - < 0,5 % |
| | 203-492-7 | | |
| | Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411 | | |
| 98-82-8 | kumen; izopropylobenzen | | < 0,1 % |
| | 202-704-5 | 601-024-00-X | |
| | Flam. Liq. 3, Carc. 1B, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H350 H335 H304 H411 | | |

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 | |
| 64742-48-9 | 265-150-3 | Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem | 60 - < 65 % |
| | | inhalacyjny: LC50 = (5,61) mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | ksylen; dimetylobenzen | 3 - < 5 % |
| | | 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 | |
| 94-96-2 | 202-377-9 | 2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy | 1 - < 3 % |
| | | doustny: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 100-41-4 | 202-849-4 | etylobenzen; fenyloetan | 0,5 - < 1 % |
| | | inhalacyjny: LC50 = 17,2 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >15000 mg/kg; doustny: LD50 = 3500 mg/kg | |
| 98-82-8 | 202-704-5 | kumen; izopropylobenzen | < 0,1 % |
| | | inhalacyjny: LC50 = 39 mg/l (pary); skórny: LD50 = 12300 mg/kg | |

Informacja uzupełniająca

- Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem (P)
- Rozpuszczalnik Stoddard; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana (P)

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).

Produkt nie zawiera wymienione substancje SVHC > 0,1% odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 §59 (REACH)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 4 z 19

Wskazówki ogólne

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety. Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież.
Pierwsza pomoc: stosować samoopronę!

W przypadku wdychania

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież. Opłukać w dużej ilości wody. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie może powodować uszkodzenie dróg oddechowych lub płuc.
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
po wdychu: Bóle głowy, kurcze. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Uważać przy torsjach : niebezpieczeństwo zachłyśnięcia !
Działa drażniąco na oczy.

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 alkoholi.
W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Gazy/opary, drażniący. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Możliwy jest wtórny zapłon z dalszej odległości.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.
W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Nie wdychać gazu/pary/aerozolu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 5 z 19

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Oddalić źródła zapłonu. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.
używać osobistego wyposażenia ochronnego. (Patrz sekcja 8.)

Dla osób udzielających pomocy

Nie wymaga się specjalnych środków.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Natychmiast usunąć przecieki.

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

W razie konieczności należy powiadomić odpowiednie władze zgodnie ze stosownymi przepisami.

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 wiążący). Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

Das gesammelte Material sollte in Übereinstimmung mit dem Abschnitt "Abfallbehandlung" behandelt werden.

Do czyszczenia

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 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

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

Nie wdychać gazu/pary/aerozolu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Nosić odpowiednią odzież ochronną. (Patrz sekcja 8.)

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wylądowaniom elektrostatycznym. W pomieszczeniu parowym zamkniętych systemów mogą zbierać się palne opary. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i rozerwania.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu

podczas stosowania produktu. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Zapobiegawcza

ochrona skóry maścią/kremem ochronnym. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

Należy upewnić się, że przecieki mogą zostać zebrane (np. wanny lub powierzchnie zbierające).

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Gaz. Substancje wybuchowe. Łatwo zapalne substancje stałe. Samozapalne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 6 z 19

(pyroforowe) substancje ciekłe i stałe. Samonagrzewające się substancje lub mieszaniny. Substancje i mieszaniny, które w przypadku kontaktu z wodą rozwijają samozapalne gazy. Zapalnie (utleniająco) działające substancje ciekłe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje stałe. Azotan amonu. Samoistnie reagujące substancje i mieszaniny. Nadtlenki organiczne. Substancje niepalne, toksyczne. Substancji radioaktywnych. Materiały zakaźne.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Opakowanie przechowywać suchą i dobrze zamkniętą, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci. Chronić przed: Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco. Wilgotność mróz. temperatura magazynowania: 15 - 25°C

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 |
|------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 64742-48-9 | Benzyna: do lakierów | 300 | | NDS (8 h) | |
| | | 900 | | NDSch (15 min) | |
| 8052-41-3 | Benzyna: do lakierów | 300 | | NDS (8 h) | |
| | | 900 | | NDSch (15 min) | |
| 100-41-4 | Etylobenzen | 200 | | NDS (8 h) | |
| | | 400 | | NDSch (15 min) | |
| 25550-14-5 | Etylotoluen - mieszanina izomerów | 100 | | NDS (8 h) | |
| | | - | | NDSch (15 min) | |
| 1330-20-7 | Ksylen - mieszanina izomerów | 100 | | NDS (8 h) | |
| | | 200 | | NDSch (15 min) | |
| 98-82-8 | Kumen | 50 | | NDS (8 h) | |
| | | 250 | | NDSch (15 min) | |
| 25551-13-7 | Trimetylobenzen - mieszanina izomerów | 100 | | NDS (8 h) | |
| | | 170 | | NDSch (15 min) | |

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

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

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Zalecane wyroby przeznaczone do ochrony oczu: Szczelne okulary ochronne. (EN ISO 16321-1:2022)

Ochrona rąk

Przy długim lub często powtarzającym się kontakcie ze skórą: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Właściwy materiał: Kauczuk butylowy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 7 z 19

Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: >= 480 min. czas przenikania (czas maksymalny): ~ 120 min. (szacunkowo)

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

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

Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniającą zapalenie.

Ochrona dróg oddechowych

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

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy:

Wytwarzanie/tworzenie się aerozolu

Przekroczenie wartości dopuszczalnej

Niewystarczającej wentylacji

Właściwa ochrona dróg oddechowych: Kombinowane urządzenie filtrujące (EN 14387) Typ: A/P1-3

Półmaska lub ćwierćmaska: maksymalne stosowane stężenie dla substancji z limitami dopuszczalnych stężeń: filtr P1 - maksymalnie 4 x dopuszczalne stężenie; filtr P2 - maksymalnie 10 x dopuszczalne stężenie; filtr P3 - maksymalnie 30 x.

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: | bezbarwny |
| Zapach: | Ropa naftowa |
| Próg zapachu: | nieokreślony |

| | Metoda testu |
|---|-----------------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | nieokreślony |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 105 °C |
| Palność materiałów: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - dolna: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna: | nieokreślony |
| Temperatura zapłonu: | 12 °C ISO 3679 |
| Temperatura samozapłonu: | nieokreślony |
| Temperatura rozkładu: | bez znaczenia |
| pH: | nieokreślony |
| Lepkość kinematyczna: | nieokreślony |
| Rozpuszczalność w wodzie: | nie mieszalny |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | nieokreślony |
| Tempo rozpuszczania: | bez znaczenia |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | SEKCJA 12: Informacje ekologiczne |
| Stabilność dyspersji: | bez znaczenia |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 8 z 19

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Prężność par: (przy 20 °C) | nieokreślony |
| Gęstość: | 0,78 g/cm ³ |
| Gęstość usypowa: | bez znaczenia |
| Względna gęstość pary: | nieokreślony |
| Charakterystyka cząsteczek: | bez znaczenia |

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Temperatura samozapłonu

gazu: nieokreślony

Właściwości utleniające

żadne/żaden.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Badanie na oddzielenie

nieokreślony

rozpuszczalnika:

Zawartość rozpuszczalnika:

nieokreślony

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

Temperatura sublimacji:

bez znaczenia

Temperatura mięknięcia:

bez znaczenia

Punkt pour:

bez znaczenia

Lepkość dynamiczna:

nieokreślony

Czas wypływu:

nieokreślony

Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

Patrz rozdział 10.5.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Niebezpieczeństwo wybuchu!

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i rozerwania.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający. Kwas. ługi. Aluminium. aldehydy. amina. Kwas siarkowy. Żelazo. Fosgen. Nadtlenek wodoru. Chlorany.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 9 z 19

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Brak danych.

Toksyczność ostra

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

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 5000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 50 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 12,5 mg/l

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|------------|--|--------------------|---------|---|--|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64742-48-9 | Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 >5000 mg/kg | Szczur | ECHA Dossier | |
| | skóra | LD50 >2000 mg/kg | Królik | ECHA Dossier | |
| | droga oddechowa (4 h) pył/mgła | LC50 (5,61) mg/l | Szczur | ECHA Dossier | |
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 (3523) mg/kg | Szczur | Study report (1986) | EU Method B.1 |
| | skóra | LD50 (12126) mg/kg | Królik | Publication (1962) | Single dermal dose under occlusion follo |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 (6700) mg/l | Szczur | Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975) | EU Method B.2 |
| | droga oddechowa pył/mgła | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 94-96-2 | 2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 >2000 mg/kg | Szczur | ECHA Dossier | |
| 100-41-4 | etylobenzen; fenyloetan | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 3500 mg/kg | Szczur. | REACH Dossier | |
| | skóra | LD50 >15000 mg/kg | Królik | REACH Dossier | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 17,2 mg/l | Szczur. | REACH Dossier | |
| | droga oddechowa pył/mgła | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 98-82-8 | kumen; izopropylobenzen | | | | |
| | skóra | LD50 12300 mg/kg | Królik | IUCLID | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 39 mg/l | Szczur | RTECS | |

Działanie drażniące i żrące

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: 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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 10 z 19

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem:

mutageneza in-vitro: Metoda: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; wynik: ujemny. odniesienie do literatury: REACH Dossier; Karcynogenność: Metoda: (skórny.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); szczególny rodzaj: Mysz.; Czas trwania testu: 2 lat(-a); wynik: ujemny. odniesienie do literatury: REACH Dossier; Działanie szkodliwe na rozrodczość: Metoda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); szczególny rodzaj: Szczur; wynik: NOAEL \geq 20000 mg/kg; odniesienie do literatury: REACH Dossier

Toksyczność rozwojowa/teratogenność: Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); szczególny rodzaj: Szczur; wynik: NOAEL = 239000 mg/kg; odniesienie do literatury: REACH Dossier

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów:

mutageneza in-vitro: Metoda: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); wynik: ujemny. odniesienie do literatury: REACH Dossier; Toksyczność rozwojowa/teratogenność : NOAEL \geq 500ppm (OECD Guideline 414); odniesienie do literatury: REACH Dossier; Karcynogenność: Metoda: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); szczególny rodzaj: Szczur.; Czas ekspozycji: 24 miesięcy. wynik: NOAEL = 500 mg/kg; odniesienie do literatury: REACH Dossier; Działanie szkodliwe na rozrodczość: Metoda: (inhalacja.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); szczególny rodzaj: Szczur ; Czas ekspozycji: 14d. Wynik: NOAEC = 500 ppm. odniesienie do literatury: REACH Dossier

1,2,4-trimetylobenzen:

mutageneza in-vitro: Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); wynik: ujemny. odniesienie do literatury: REACH Dossier; Szkodliwe działanie na rozrodczość Metoda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); Szczególny rodzaj: Szczur.; Czas ekspozycji 2 weeks. wynik: NOAEC 500 ppm. Toksyczność rozwojowa/teratogenność: Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Szczególny rodzaj: Szczur; Czas ekspozycji: 15 d. wynik: NOAEC = 1470 mg/kg; odniesienie do literatury: REACH Dossier

etylobenzen; fenyloetan:

mutageneza in-vitro: Metoda: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); wynik: ujemny. odniesienie do literatury: REACH Dossier; Karcynogenność: Metoda: (inhalacja.): OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies, 6h/d);szczególny rodzaj: Mysz. ; Czas ekspozycji: 2 lat(-a) ;wynik: NOAEL = 250 ppm; odniesienie do literatury: REACH Dossier; Działanie szkodliwe na rozrodczość: Metoda: (inhalacja.): OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, 6h/d); szczególny rodzaj: Szczur; Czas ekspozycji: 28d. wynik: NOAEL = 500 ppm; odniesienie do literatury: REACH Dossier; Toksyczność rozwojowa/teratogenność: Metoda: (inhalacja.): OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); szczególny rodzaj: Szczur; Czas ekspozycji: 20d. wynik: NOAEL = 500 ppm; odniesienie do literatury: REACH Dossier

naftalen:

mutageneza in-vitro: Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) wynik: ujemny.: Mutageneza in-vivo/genotoksyczność. Metoda: OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) szczególny rodzaj: Szczur. wynik: ujemny. odniesienie do literatury: REACH Dossier. Karcynogenność: Metoda: -. szczególny rodzaj: Szczur. Czas ekspozycji: 2 lat(-a). wynik: pozytywny.. odniesienie do literatury: REACH Dossier. Toksyczność rozwojowa/teratogenność: Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) Szczególny rodzaj: Szczur. Czas ekspozycji: 20 d. Wynik: LOAEL = 50 mg/kg. odniesienie do literatury: REACH Dossier

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. (Rozpuszczalnik Stoddard; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana)

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem:

Subchroniczna inhalacyjna toksyczność:

Metoda: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Czas trwania narażenia: 2 lat(-a); szczególny rodzaj: Szczur; Wynik: NOAEC = 1402 mg/m³; odniesienie do literatury: REACH Dossier

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów: Subchroniczna oralna toksyczność: Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Szczególny rodzaj: Szczur; Czas ekspozycji: 90d.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 11 z 19

wynik: NOAEL = 750 mg/kg (męski.) = 150 mg/kg (żeński.); odniesienie do literatury: REACH Dossier 1,2,4-trimetylobenzen:
 Chroniczne działanie trujące podczas wdychania: Metoda: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); szczególny rodzaj: Szczur; Czas ekspozycji: 99 d. Wynik: NOAEL = 1230 mg/kg; odniesienie do literatury: REACH Dossier etylobenzen; fenyloetan:
 Subchroniczna oralna toksyczność: Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Szczególny rodzaj: Szczur; Czas ekspozycji: 90d. wynik: NOAEL = 75 mg/kg; odniesienie do literatury: REACH Dossier; Niezbyt ostra inhalacyjna toksyczność: Metoda: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day, 6h/d);Szczególny rodzaj: Mysz.; Czas ekspozycji: 28 d. wynik: NOAEL = 800 ppm. odniesienie do literatury: REACH Dossier
 naftalen:
 Subchroniczna oralna toksyczność: Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
 Szczególny rodzaj: Szczur. Czas ekspozycji: 90 d. wynik: NOAEL = 200 mg/kg. odniesienie do literatury: REACH Dossier. Subchroniczna dermalna toksyczność: Metoda: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) szczególny rodzaj: Szczur. Czas ekspozycji: 90 d. wynik: NOEL = 300 mg/kg. odniesienie do literatury: REACH 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

Produkt nie zawiera substancji (> 0,1%) o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

Inne informacje

Brak danych.

Informacja uzupełniająca

Rozpuszczalnik

Symptomy: Depresja ośrodkowego układu nerwowego. Uszkodzenia wątroby i nerek. zamroczenie. torsje. Mdłości. zawroty. utrata świadomości. Zaburzenia świadomości. Stan upojenia. rumień (zaczerwienienie)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt nie został przetestowany.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------|---------|--------------------------------|--------------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64742-48-9 | Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 8,2 mg/l | LL50: | 96 h | Pimephales promelas | ECHA Dossier |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 3,1 mg/l | EL50: | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | ECHA Dossier |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 4,5 mg/l | EL50: | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier |
| | Toksyczność dla skorupiaków | NOEC 2,6 mg/l | NOELR: | 21 d | Daphnia magna | ECHA Dossier |
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen | | | | | |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 12 z 19

| | | | | | | | |
|----------|--|---------------|----------|-------|------------------------------------|--|---|
| | Ostra toksyczność dla ryb | LL50 mg/l | (8,4) | 96 h | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy) | Ecotoxicology and Environmental Safety. | OECD Guideline 203 |
| | 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 tęczy) | 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 | EC50 mg/l () | > 175 | 0,5 h | Osad czynny | Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (| OECD Guideline 209 |
| 94-96-2 | 2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy | | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier | |
| 100-41-4 | etylobenzen; fenyloetan | | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 | 5,1 mg/l | 96 h | Menidia menidia | REACH Dossier | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 | 3,6 mg/l | 96 h | Pseudokirchnerella subcapitata | REACH Dossier | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | 1,8-2,8 | 48 h | Daphnia magna | REACH Dossier | |
| | Toksyczność dla skorupiaków | NOEC mg/l | 0,96 | 7 d | Ceriodaphnia dubia | REACH Dossier | |
| 98-82-8 | kumen; izopropylobenzen | | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 | 2,7 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 | 2,6 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | |
|------------|--|---------|----|---|
| | Metoda | Wartość | d | Źródło |
| | Ocena | | | |
| 64742-48-9 | Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem | | | |
| | OECD Guideline 301 F | 77% | 28 | ECHA Dossier |
| | Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD) | | | |
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen | | | |
| | 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) | | | |
| 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). | | | |
| 100-41-4 | etylobenzen; fenyloetan | | | |
| | ISO 14593-CO2-Headspace Test | 79 | 28 | REACH Dossier |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 13 z 19

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 | Tetraizoproksyd tytanu | 0,05 |
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen | 3,2 |
| 100-41-4 | etylobenzen; fenyloetan | 3,6 |
| 98-82-8 | kumen; izopropylobenzen | 3,66 |

BCF

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | BCF | Gatunek | Źródło |
|-----------|------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| 1330-20-7 | ksylen; dimetylobenzen | 5,5 - 12,2 | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) | Appl. Sci. Branch, E |

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina zawiera następujące substancje spełniające kryteria PBT zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH: heksametylodisiloksan.

Powyższe stwierdzenie dotyczy substancji zawartych w produkcie od 0,1%.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

Powyższe stwierdzenie dotyczy substancji zawartych w produkcie od 0,1%.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. 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

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 14 z 19

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 lub numer

UN 1993

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem, Rozpuszczalnik Stoddard; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transportcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

Etykiety:

II

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

274 601 640D

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

Kategorie transportu:

2

Numer zagrożenia:

33

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

D/E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer

UN 1993

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem, Rozpuszczalnik Stoddard; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transportcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

Etykiety:

II

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

274 601 640D

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer

UN 1993

identyfikacyjny ID:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 15 z 19

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha, stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

3



Marine pollutant:

YES

Postanowienia specjalne:

274

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

EmS:

F-E, S-E

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha, stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

3



Postanowienia specjalne:

A3

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):

1 L

Passenger LQ:

Y341

Udostępniona ilość:

E2

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 353

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 364

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Tak



Środki zaradcze:

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem, Rozpuszczalnik Stoddard; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcja 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

bez znaczenia.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 16 z 19

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 40, Wpis 75

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych: nieokreślony

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie LZO w farbách i lakierach: nieokreślony

Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

Informacje dodatkowe: P5c

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

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

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 lipca 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)

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)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 17 z 19

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 mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Rev. 1.0; Pierwsza wersja: 27.07.2018

Rev. 2.0; 16.05.2019, Zmiany w sekcji: 2- 12, 14-15

Rev. 2.1; 03.10.2019, Zmiany w sekcji: 1,3,10,16

Rev. 3.0; 12.05.2020, aktualizacja, Zmiany w sekcji: 2-16

Rev. 3.1; 09.02.2021, aktualizacja

Rev. 4.0; 20.05.2021, aktualizacja, Zmiany w sekcji: 1-16

Rev. 5.0; 03.01.2023, aktualizacja, Zmiany w sekcji: 1-16

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 18 z 19

Skróty i akronimy

Flam. Liq: Substancja ciekła łatwopalna
 Acute Tox: Toksyczność ostra
 Asp. Tox: Zagrożenie spowodowane aspiracją
 Skin Irrit: Działanie drażniące na skórę
 Eye Dam: Poważne uszkodzenie oczu
 Eye Irrit: Działanie drażniące na oczy
 Carc: Rakotwórczość
 Repr: Działanie szkodliwe na rozrodczość
 STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
 STOT RE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
 Aquatic Acute: Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego
 Aquatic Chronic: Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego
 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
 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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Aktualizacja: 03.01.2023

Numer materiału: G0018

Strona 19 z 19

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

| Klasyfikacja | Procedura klasyfikacji |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Na bazie danych testowych |
| Asp. Tox. 1; H304 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metoda obliczeniowa |
| STOT RE 1; H372 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metoda obliczeniowa |

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

| | |
|-------|--|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H350 | Może powodować raka. |
| H361f | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. |
| H372 | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów (...) poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Informacja uzupełniająca

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.

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