

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 1 z 15

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

UFI: 8408-S6WF-K00Y-2503

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środek do czyszczenia pojazdów - usuwanie smoły, kleju i zanieczyszczeń organicznych.  
Entuzjaści i profesjonaliści (użytkownicy końcowi)

#### 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:

+48720448448 Tylko godziny urzędowania

### 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

Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana  
Olej pomarańczowy, pomarańczowy, słodki, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

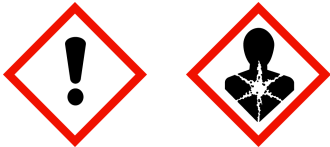
GYEON Q²M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 2 z 15

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- 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.
- P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P405 Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie (>0,1%) nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH  
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. Mieszanki

Składniki odpowiednie

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                     |              |                  | Ilość       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Nr WE                                                                                               | Nr Index     | Nr REACH         |             |
|            | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                                                     |              |                  |             |
| 64742-47-8 | Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana               |              |                  | 60 - < 65 % |
|            | 265-149-8                                                                                           | 649-422-00-2 |                  |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                   |              |                  |             |
| 8028-48-6  | Olej pomarańczowy, pomarańczowy, słodki, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)              |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 232-433-8                                                                                           |              | 01-2119493353-35 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411 |              |                  |             |
| 56539-66-3 | 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol                                                                        |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 260-252-4                                                                                           |              |                  |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                                                                  |              |                  |             |

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 |                 |       |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 3 z 15

|            |           |                                                                                                    |             |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 64742-47-8 | 265-149-8 | Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana              | 60 - < 65 % |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = (> 5,3) mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 8028-48-6  | 232-433-8 | Olej pomarańczowy, pomarańczowy, słodki, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)             | 20 - < 25 % |
|            |           | skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg                                          |             |
| 56539-66-3 | 260-252-4 | 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol                                                                       | 15 - < 20 % |
|            |           | skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg                                            |             |

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

>= 30 % węglowodory alifatyczne, kompozycje zapachowe (Limonene).

#### Informacja uzupełniająca

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

##### Wskazówki ogólne

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

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

##### 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 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

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działa drażniąco na oczy.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Uważać przy torsjach : niebezpieczeństwo zachłyśnięcia !

#### 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 (CO<sub>2</sub>). Suche środki gaśnicze. Piana na bazie alkoholu. Woda w sprayu.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 4 z 15

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

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

#### **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 sekcja 7

##### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

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.

#### **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).

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**

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. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 5 z 15

#### 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. Szczegółne 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 <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| -      | Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna | 5                 |                     | NDS (8 h)      |        |
|        |                                                                                       | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |

##### Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna                                                                        |                 |             |                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| DNEL typ                    |                                                                                        | Droga narażenia | Działania   | Wartość                  |
| 8028-48-6                   | Olej pomarańczowy, pomarańczowy, słodki, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT) |                 |             |                          |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                                                                                        | inhalacyjny     | systemiczny | 31,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                                                                                        | skórny          | systemiczny | 8,89 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                                                                                        | inhalacyjny     | systemiczny | 7,78 mg/m <sup>3</sup>   |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                                                                                        | skórny          | systemiczny | 4,44 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                                                                                        | doustny         | systemiczny | 4,44 mg/kg m.c./dziennie |

##### Wartości PNEC

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna                                                                        |              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Dziedzina środowiska                        |                                                                                        | Wartość      |
| 8028-48-6                                   | Olej pomarańczowy, pomarańczowy, słodki, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT) |              |
| Woda słodka                                 |                                                                                        | 0,0054 mg/l  |
| Woda morska                                 |                                                                                        | 0,00054 mg/l |
| Osad wody słodkiej                          |                                                                                        | 1,3 mg/l     |
| Osad morski                                 |                                                                                        | 0,13 mg/l    |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków |                                                                                        | 2,1 mg/l     |
| Gleba                                       |                                                                                        | 0,261 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 6 z 15

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary ochronne; Gogle chemiczne (jeśli przelewanie jest to możliwe). EN ISO 16321-1:2022

##### Ochrona rąk

Przy długim lub często powtarzającym się kontakcie ze skórą:

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 (Nitylokauczuk). - 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

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

Właściwa odzież ochronna: Fartuch laboratoryjny.

##### 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

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!

##### Zagrożenia termiczne

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### 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:        | jak pomarańcza |
| Próg zapachu:  | nieokreślony   |

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:      | nieokreślony |
| Temperatura wrzenia lub początkowa      | 170 °C       |
| temperatura wrzenia i zakres temperatur |              |
| wrzenia:                                |              |

#### Metoda testu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q²M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 7 z 15

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Palność materiałów:                        | nieokreślony   |
| Granice wybuchowości - dolna:              | nieokreślony   |
| Granice wybuchowości - górna:              | nieokreślony   |
| Temperatura zapłonu:                       | 62 °C ISO 3679 |
| Temperatura samozapłonu:                   | nieokreślony   |
| Temperatura rozkładu:                      | bez znaczenia  |
| pH:                                        | nieokreślony   |
| Lepkość kinematyczna:                      | nieokreślony   |
| Rozpuszczalność w wodzie:                  | nieokreślony   |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach |                |
| nieokreślony                               |                |
| Tempo rozpuszczania:                       | bez znaczenia  |
| Współczynnik podziału                      | bez znaczenia  |
| n-oktanol/woda:                            |                |
| Stabilność dyspersji:                      | bez znaczenia  |
| Prężność par:                              | nieokreślony   |
| Gęstość:                                   | nieokreślony   |
| Gęstość usypowa:                           | bez znaczenia  |
| Względna gęstość pary:                     | nieokreślony   |
| Charakterystyka cząsteczek:                | bez znaczenia  |

9.2. Inne informacje

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego |                               |
| Właściwości wybuchowe                           |                               |
| żadne/żaden                                     |                               |
| Kontynuowana palność:                           | Samo nieutrzymywalne spalanie |
| 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

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 8 z 15

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 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

##### 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) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

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

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                        |                      |         |               |                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------------|--------------------|
|            | Droga narażenia                                                                        | Dawka                | Gatunek | Źródło        | Metoda             |
| 64742-47-8 | Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana  |                      |         |               |                    |
|            | droga pokarmowa                                                                        | LD50<br>mg/kg > 5000 | Szczur  | ECHA Dossier  |                    |
|            | skóra                                                                                  | LD50<br>mg/kg > 2000 | Królik. | ECHA Dossier  |                    |
|            | droga oddechowa (4 h) para                                                             | LC50<br>mg/l (> 5,3) | Szczur  | ECHA Dossier  |                    |
| 8028-48-6  | Olej pomarańczowy, pomarańczowy, słodki, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT) |                      |         |               |                    |
|            | droga pokarmowa                                                                        | LD50<br>mg/kg > 5000 | Szczur  | REACH Dossier | OECD Guideline 401 |
|            | skóra                                                                                  | LD50<br>mg/kg > 5000 | Królik  | REACH Dossier | OECD Guideline 402 |
| 56539-66-3 | 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol                                                           |                      |         |               |                    |
|            | droga pokarmowa                                                                        | LD50<br>mg/kg >2000  | Szczur  | REACH Dossier |                    |
|            | skóra                                                                                  | LD50<br>mg/kg >2000  | Szczur  | REACH Dossier |                    |

##### Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

##### Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (Olej pomarańczowy, pomarańczowy, słodki, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT))

##### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

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.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q²M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 9 z 15

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                        |               |               |                                 |               |                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------|--------------------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych                                                     | Dawka         | [h]   [d]     | Gatunek                         | Źródło        | Metoda             |
| 64742-47-8 | Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana  |               |               |                                 |               |                    |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                                              | ErC50 3 mg/l  | EL50: 1-72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier  |                    |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                                      | EC50 1,4 mg/l | EL50: 48 h    | Daphnia magna                   | ECHA Dossier  |                    |
|            | Toksyczność dla skorupiaków                                                            | NOEC mg/l     | (0,48) 21 d   | Daphnia magna                   | ECHA Dossier  |                    |
| 8028-48-6  | Olej pomarańczowy, pomarańczowy, słodki, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT) |               |               |                                 |               |                    |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                                              | LC50 mg/l     | 5,65 96 h     | Danio rerio                     | REACH Dossier | OECD Guideline 203 |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                                              | ErC50         | 4,3 mg/l 72 h | Desmodesmus subspicatus         | REACH Dossier | OECD Guideline 201 |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                                      | EC50          | 1,1 mg/l 48 h | Daphnia magna                   | REACH Dossier | OECD Guideline 202 |
| 56539-66-3 | 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol                                                           |               |               |                                 |               |                    |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                                              | LC50 mg/l     | >100 96 h     | Oryzias latipes                 | REACH Dossier |                    |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                                              | ErC50 mg/l    | 1000 72 h     | Pseudokirchnerella subcapitata  | REACH Dossier |                    |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                                      | EC50 mg/l     | 1000 48 h     | Daphnia magna                   | REACH Dossier |                    |
|            | Toksyczność dla skorupiaków                                                            | NOEC          | 100 mg/l 21 d | Daphnia magna                   | REACH Dossier |                    |
|            | Ostra toksyczność bakterii                                                             | EC50 mg/l ( ) | >1000 3 h     | Osad czynny                     | REACH Dossier |                    |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                       |         |   |        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------|
|            | Metoda                                                                                | Wartość | d | Źródło |
|            | Ocena                                                                                 |         |   |        |
| 64742-47-8 | Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana |         |   |        |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 10 z 15

|            |                                                                                            |                                                   |    |               |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|---------------|
|            | OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 załącznik V, C.4-D                                        | 61                                                | 28 | ECHA Dossier  |
| 8028-48-6  | Olej pomarańczowy, pomarańczowy, słodki, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT)     |                                                   |    |               |
|            | Wypowiedź jest pochodna od cech pojedynczych komponentów.                                  | Część komponentów jest biodegradowalna. (>= 96 %) |    | REACH Dossier |
|            | Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD) |                                                   |    |               |
| 56539-66-3 | 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol                                                               |                                                   |    |               |
|            | OECD Guideline 310                                                                         | 78,9%                                             | 28 | REACH Dossier |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).                                             |                                                   |    |               |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                        | Log Pow     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 8028-48-6  | Olej pomarańczowy, pomarańczowy, słodki, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT) | 2,78 - 4,88 |
| 56539-66-3 | 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol                                                           | 0,18        |

#### BCF

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                                                                        | BCF | Gatunek | Źródło |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|
| 8028-48-6 | Olej pomarańczowy, pomarańczowy, słodki, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT) | 361 |         |        |

### 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

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

Nie istnieją żadne informacje.

#### Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 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 - zanieczyszczone opakowanie

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 11 z 15

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

identyfikacyjny ID:

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

##### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

##### 14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

##### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Etykiety:

Kod klasyfikacji:

-

M12

#### Transport morski (IMDG)

##### 14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

##### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

##### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

patrz rozdział 6 - 8

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 12 z 15

#### 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 40

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych: 82 %

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie LZO w farbách i lakierach: 82 %

Dane do dyrektywy 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

##### 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,

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 13 z 15

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 chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zmiany

Rev. 1,0; 31.07.2015, Pierwsze wersja  
Rev. 1.1; 01.09.2016, Zmiany w sekcji: 1, 16.  
Rev. 1.2; 14.05.2019, Zmiany w sekcji: 1-16.  
Rev. 2.0; 12.05.2020, aktualizacja, Zmiany w sekcji: 2 - 16  
Rev. 2.1; 11.02.2021, aktualizacja  
Rev. 2.2; 20.05.2021, aktualizacja, Zmiany w sekcji: 9  
Rev. 3.0; 05.01.2023, aktualizacja, Zmiany w sekcji: 1-16.  
Rev. 3.1; 30.05.2023, aktualizacja  
Rev. 4,0; 18.10.2023, aktualizacja  
Rev. 4.1; 10.05.2024, aktualizacja, Zmiany w sekcji: 1-16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q²M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 14 z 15

Skróty i akronimy

- Flam. Liq: Substancja ciekła łatwopalna
- Asp. Tox: Zagrożenie spowodowane aspiracją
- Skin Irrit: Działanie drażniące na skórę
- Eye Irrit: Działanie drażniące na oczy
- Skin Sens: Działanie uczulające na skórę
- 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

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

| Klasyfikacja            | Procedura klasyfikacji |
|-------------------------|------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Metoda obliczeniowa    |
| Skin Irrit. 2; H315     | Metoda obliczeniowa    |
| Eye Irrit. 2; H319      | Metoda obliczeniowa    |
| Skin Sens. 1; H317      | Metoda obliczeniowa    |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metoda obliczeniowa    |

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup>M Tar

Aktualizacja: 10.05.2024

Numer materiału: GM0051

Strona 15 z 15

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                            |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                              |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                             |
| 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.)*