

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M QuickDetailer

Überarbeitet am: 05.01.2023

Materialnummer: GM0023

Seite 1 von 11

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

GYEON Q2M QuickDetailer

UFI: FCM4-G7HH-600E-3QHH

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Fahrzeugpflegemittel - Spray für Glanz und Glätte auf dem Lack.  
Enthusiasten und professioneller Einsatz (Endverbraucher)

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Jede nicht bestimmungsgemässe Verwendung.

### 1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Herstellerin

Firmenname: Gyeon Technology  
Strasse: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro  
Ort: Geumcheon-gu, Seoul, Korea  
Telefon: +82-10-4339-3599  
Ansprechpartner: Robert Gyeon  
E-Mail: sales@gyeon.co

#### Lieferantin

Firmenname: Ritter Products AG  
Strasse: Dägermoos 5  
Ort: CH-5015 Erlinsbach  
Telefon: +41 62 287 33 77  
E-Mail: gyeon@ritter.ch

### 1.4. Notrufnummer:

Tox-Zentrum Zürich: 145 (24/7)

### Weitere Angaben

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Diese Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Hinweis zur Kennzeichnung

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: keine/keiner

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält die folgenden Stoffe, die die vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII erfüllen:

Decamethylcyclopentasiloxan.

Endokrinschädliche Eigenschaften: Decamethylcyclopentasiloxan.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff (&gt; 0,1 %), der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Der Stoff ist in einer der Listen der endokrinen Disruptoren aufgeführt (Liste II (Mensch.)).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Zubereitungen

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M QuickDetailer

Überarbeitet am: 05.01.2023

Materialnummer: GM0023

Seite 2 von 11

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.  | Stoffname                                  |              |           | Anteil      |
|----------|--------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
|          | EG-Nr.                                     | Index-Nr.    | REACH-Nr. |             |
|          | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |              |           |             |
| 64-17-5  | Ethanol; Ethylalkohol                      |              |           | 15 - < 20 % |
|          | 200-578-6                                  | 603-002-00-5 |           |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319      |              |           |             |
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan                |              |           | 5 - < 7 %   |
|          | 208-764-9                                  |              |           |             |
|          |                                            |              |           |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                      | Anteil      |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|          |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                          |             |
| 64-17-5  | 200-578-6 | Ethanol; Ethylalkohol                                                                                          | 15 - < 20 % |
|          |           | Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100                                                                                |             |
| 541-02-6 | 208-764-9 | Decamethylcyclopentasiloxan                                                                                    | 5 - < 7 %   |
|          |           | inhalativ: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |             |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

#### Nach Einatmen

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum. Sprühwasser.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M QuickDetailer

Überarbeitet am: 05.01.2023

Materialnummer: GM0023

Seite 3 von 11

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

#### **5.2. Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

##### **Allgemeine Hinweise**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

##### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### **Einsatzkräfte**

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### **6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

#### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

##### **Für Rückhaltung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

##### **Für Reinigung**

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### **7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. (Siehe Abschnitt 8.)

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Übliche Massnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

##### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz**

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

##### **Weitere Angaben zur Handhabung**

Schutz- und Hygienemassnahmen: Siehe Abschnitt 8.

#### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Explosivstoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Entzündend

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M QuickDetailer

Überarbeitet am: 05.01.2023

Materialnummer: GM0023

Seite 4 von 11

(oxidierend) wirkende flüssige Stoffe. Radioaktive Stoffe. Ansteckungsgefährliche Stoffe. Nahrungs- und Futtermittel.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 20 °C

Schützen gegen: Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

MAK-Werte (Art.50 Abs.3 der Verordnung über die Unfallverhütung (VUV, SR 832.30))

| CAS-Nr.    | Stoff                          | ppm  | mg/m³ | F/ml | Kategorie         | Notation | Herkunft |
|------------|--------------------------------|------|-------|------|-------------------|----------|----------|
| 100-51-6   | Benzylalkohol                  | 5    | 22    |      | MAK-Wert 8 h      | H, SSC   |          |
| 25265-71-8 | Dipropylenglykol (einatembare) | -    | 140   |      | MAK-Wert 8 h      | SSC      |          |
|            |                                | -    | 280   |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |
| 64-17-5    | Ethanol                        | 500  | 960   |      | MAK-Wert 8 h      | SSC      |          |
|            |                                | 1000 | 1920  |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Massnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille tragen; Chemiebrille (wenn Spritzer möglich sind). EN ISO 16321-1:2022

##### Handschutz

Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material:

FKM (Fluorkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

Butylkautschuk. - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,35 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

Die einzusetzenden Handschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Verordnung (EU) 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung

Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

##### Körperschutz

Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Mindestschutzmassnahmen nach TRGS 500.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M QuickDetailer

Überarbeitet am: 05.01.2023

Materialnummer: GM0023

Seite 5 von 11

#### Atemschutz

Bei sachgemässer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

#### Thermische Gefahren

Es sind keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Es sind keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                               |                |                |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig        |                |
| Farbe:                                        | hellblau       |                |
| Geruch:                                       | Kokosnuss      |                |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt |                |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                | 96 °C          |
| Entzündbarkeit:                               |                | nicht bestimmt |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                | nicht bestimmt |
| Flammpunkt:                                   |                | 90 °C          |
| Zündtemperatur:                               |                | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur:                        |                | nicht relevant |
| pH-Wert:                                      |                | 8              |
| Kinematische Viskosität:                      |                | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit:                            |                | nicht bestimmt |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                |                |
| nicht bestimmt                                |                |                |
| Lösungsgeschwindigkeit:                       |                | nicht relevant |
| Verteilungskoeffizient                        |                | nicht relevant |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                |                |
| Dispersionsstabilität:                        |                | nicht relevant |
| Dampfdruck:                                   |                | nicht bestimmt |
| Dichte:                                       |                | nicht bestimmt |
| Schüttdichte:                                 |                | nicht relevant |
| Relative Dampfdichte:                         |                | nicht bestimmt |
| Partikeleigenschaften:                        |                | nicht relevant |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Explosionsgefahren          |                                       |
| keine/keiner                |                                       |
| Weiterbrennbarkeit:         | Keine selbstunterhaltende Verbrennung |
| Selbstentzündungstemperatur |                                       |
| Feststoff:                  | nicht relevant                        |
| Gas:                        | nicht relevant                        |
| Oxidierende Eigenschaften   |                                       |
| keine/keiner                |                                       |

##### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |
| Lösemitteltrennprüfung:      | nicht bestimmt |
| Lösemittelgehalt:            | nicht bestimmt |
| Festkörpergehalt:            | nicht bestimmt |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M QuickDetailer

Überarbeitet am: 05.01.2023

Materialnummer: GM0023

Seite 6 von 11

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Sublimationstemperatur: | nicht relevant |
| Erweichungspunkt:       | nicht relevant |
| Pourpoint:              | nicht relevant |
| Dynamische Viskosität:  | nicht bestimmt |
| Auslaufzeit:            | nicht bestimmt |

#### Weitere Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
Siehe Abschnitt 10.5.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, stark. Reduktionsmittel, stark.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Keine Daten verfügbar.

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                 |                       |           |              |         |
|----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|--------------|---------|
|          | Expositionsweg              | Dosis                 | Spezies   | Quelle       | Methode |
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan |                       |           |              |         |
|          | oral                        | LD50 > 5000 mg/kg     | Ratte     | ECHA Dossier |         |
|          | dermal                      | LD50 > 2000 mg/kg     | Kaninchen | ECHA Dossier |         |
|          | inhalativ (4 h) Staub/Nebel | LC50 7,3 - 10,32 mg/l | Ratte     | ECHA Dossier |         |

##### Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M QuickDetailer

Überarbeitet am: 05.01.2023

Materialnummer: GM0023

Seite 7 von 11

#### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften: Decamethylcyclopentasiloxan.

Der Stoff ist in einer der Listen der endokrinen Disruptoren aufgeführt (Liste II (Mensch.)).

#### Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                 |                 |           |                                         |              |         |
|----------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------|--------------|---------|
|          | Aquatische Toxizität        | Dosis           | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle       | Methode |
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan |                 |           |                                         |              |         |
|          | Akute Fischtoxizität        | LC50 > 16 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA Dossier |         |
|          | Akute Algentoxizität        | ErC50 > 12 mg/l |           | Pseudokirchneriella subcapitata         | ECHA Dossier |         |
|          | Akute Crustaceatoxizität    | EC50 > 2,9 mg/l | 48 h      | Daphnia magna                           | ECHA Dossier |         |
|          | Fischtoxizität              | NOEC 16 mg/l    | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA Dossier |         |
|          | Algentoxizität              | NOEC > 12 mg/l  | 4 d       | Pseudokirchneriella subcapitata         | ECHA Dossier |         |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                             |        |    |              |
|----------|---------------------------------------------------------|--------|----|--------------|
|          | Methode                                                 | Wert   | d  | Quelle       |
|          | Bewertung                                               |        |    |              |
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan                             |        |    |              |
|          | OECD 310                                                | 0,14 % | 28 | ECHA Dossier |
|          | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |        |    |              |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M QuickDetailer

Überarbeitet am: 05.01.2023

Materialnummer: GM0023

Seite 8 von 11

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                 | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan | 8,023   |

#### BCF

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                 | BCF  | Spezies             | Quelle |
|----------|-----------------------------|------|---------------------|--------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan | 7060 | Pimephales promelas | ECHA   |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält die folgenden Stoffe, die die vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII erfüllen:

Decamethylcyclopentasiloxan.

Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen:

##### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)

160306 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; Organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

##### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)

160306 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; Organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

##### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung (SR 814.610.1, VeVA)

150106 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderswo nicht genannt); Verpackungen (einschliesslich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Gemischte Verpackungen

##### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemässe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M QuickDetailer

Überarbeitet am: 05.01.2023

Materialnummer: GM0023

Seite 9 von 11

|                                                                          |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                                          | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>Binnenschifftransport (ADN)</b>                                       |                                                       |
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>                                   | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>                                             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>                                            |                                                       |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>                                   | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                                          | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>Seeschifftransport (IMDG)</b>                                         |                                                       |
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>                                   | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>                                             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>                                            |                                                       |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>                                   | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                                          | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.    |
| <b>Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                  |                                                       |
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>                                   | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>                                             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>                                            |                                                       |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>                                   | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                                          | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.    |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                              |                                                       |
| UMWELTGEFÄHRDEND:                                                        | Nein                                                  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender</b>             |                                                       |
| siehe Abschnitt 6 - 8                                                    |                                                       |
| <b>14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten</b> |                                                       |
| nicht relevant                                                           |                                                       |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung

#### EU-Vorschriften

Zulassungen (REACH, Anhang XIV):

Besonders besorgniserregende Stoffe, SVHC (Anhang 3 ChemV):

Decamethylcyclopentasiloxan

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 40, Eintrag 70, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über

nicht bestimmt

Industrieemissionen:

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus

nicht bestimmt

Farben und Lacken:

#### Zusätzliche Hinweise

Das Gemisch ist gemäss SR 813.11 (ChemV) Anhang 2 als nicht gefährlich eingestuft.

REACH 1907/2006 Anhang XVII, Nr. (Gemisch): 70

#### Nationale Vorschriften

VOC-Anteil (VOCV):

15%

VOC-Zolltarif-Nr. (VOCV):

3402.4900

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**GYEON Q2M QuickDetailer**

Überarbeitet am: 05.01.2023

Materialnummer: GM0023

Seite 10 von 11

**Änderungen**

Rev. 1,0; , Neuerstellung: 16.07.2018  
Rev. 2.0; 08.03.2019, Änderungen in Abschnitt: 1-3, 7-8, 11-12, 15, 16.  
Rev. 2,1; 22.07.2019, Änderungen in Abschnitt: 9  
Rev. 2.2; 03.10.2019, Änderungen in Abschnitt: 3,16  
Rev. 3.0; 15.05.2020, Aktualisierung Änderungen in Abschnitt: 2-16  
Rev. 3.1; 11.02.2021, Aktualisierung  
Rev. 4.0; 05.01.2023, Aktualisierung Änderungen in Abschnitt: 2-16

**Abkürzungen und Akronyme**

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2  
Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse)  
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
AVV: Abfallverzeichnisverordnung  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
DNEL: Derived No Effect Level  
d: day(s)  
EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung  
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: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK: Wassergefährdungsklasse (D)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M QuickDetailer

Überarbeitet am: 05.01.2023

Materialnummer: GM0023

Seite 11 von 11

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.         |

#### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*