

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 1 de 17

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

GYEON Q2R GelCoat

UFI: SMW7-36VX-Q00M-W837

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### Utilisation de la substance/du mélange

Produit de revêtement marin - revêtement céramique pour gelcoat et peinture.  
Passionnés et professionnels (utilisateurs finaux)

#### Utilisations déconseillées

Toute utilisation non conforme.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fabricant

Société: Gyeon Technology  
Rue: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro  
Lieu: Geumcheon-gu, Seoul, Korea  
Téléphone: +82-10-4339-3599  
Interlocuteur: Robert Gyeon  
E-mail: sales@gyeon.co

#### Fournisseur

Société: WAX-IT bv  
Rue: Westerring 27 i  
Lieu: B-9700 Oudenaarde  
Téléphone: +32 055860050  
E-mail: info@gyeonquartz.be

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:

Centre antipoisons: 070 245 245. This phone number is available 24/7.

### Information supplémentaire

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Repr. 2; H361d  
STOT RE 2; H373  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 3; H412

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Règlement (CE) n° 1272/2008

#### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Naphta léger (pétrole), alkylation; naphta modifié à bas point d'ébullition  
Solvant Stoddard; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié  
toluène

Mention Danger  
d'avertissement:

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 2 de 17

#### Pictogrammes:



#### Mentions de danger

|       |                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225  | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                            |
| H304  | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                   |
| H373  | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

#### Conseils de prudence

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.                    |
| P102      | Tenir hors de portée des enfants.                                                                         |
| P301+P310 | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                |
| P331      | NE PAS faire vomir.                                                                                       |
| P405      | Garder sous clef.                                                                                         |
| P501      | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |

#### 2.3. Autres dangers

Le mélange contient les suivantes substances remplissant les critères pour les substances PBT énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH: hexaméthylidisiloxane.  
Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### Composants pertinents

| N° CAS     | Substance                                                                                               |              |          | Quantité    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|
|            | N° CE                                                                                                   | N° Index     | N° REACH |             |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                                            |              |          |             |
| 64741-66-8 | Naphta léger (pétrole), alkylation; naphta modifié à bas point d'ébullition                             |              |          | 15 - < 20 % |
|            | 265-068-8                                                                                               | 649-276-00-X |          |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                       |              |          |             |
| 8052-41-3  | Solvant Stoddard; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié                                        |              |          | 5 - < 7 %   |
|            | 232-489-3                                                                                               | 649-345-00-4 |          |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411                            |              |          |             |
| 108-88-3   | toluène                                                                                                 |              |          | 3 - < 5 %   |
|            | 203-625-9                                                                                               | 601-021-00-3 |          |             |
|            | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304 |              |          |             |
| 107-46-0   | hexaméthylidisiloxane                                                                                   |              |          | 3 - < 5 %   |
|            | 203-492-7                                                                                               |              |          |             |
|            | Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411                                        |              |          |             |
| 546-68-9   | Tétraisopropanolate de titane                                                                           |              |          | 1 - < 3 %   |
|            | 208-909-6                                                                                               |              |          |             |
|            | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336                                                   |              |          |             |
| 1330-20-7  | xylène                                                                                                  |              |          | 0,5 - < 1 % |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 3 de 17

|            |                                                                                                  |              |               |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|            | 215-535-7                                                                                        | 601-022-00-9 |               |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315                     |              |               |
| 25551-13-7 | Triméthylbenzène                                                                                 |              | 0,2 - < 0,3 % |
|            | 247-099-9                                                                                        |              |               |
|            | Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2; H226 H411                                                       |              |               |
| 25550-14-5 | Éthyltoluène                                                                                     |              | 0,2 - < 0,3 % |
|            | 247-093-6                                                                                        |              |               |
|            | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H361f H315 H319 H411 |              |               |
| 67-56-1    | méthanol                                                                                         |              | 0,2 - < 0,3 % |
|            | 200-659-6                                                                                        | 603-001-00-X |               |
|            | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370      |              |               |
| 100-41-4   | éthylbenzène                                                                                     |              | 0,1 - < 0,2 % |
|            | 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  |              |               |
| 1112-39-6  | diméthoxy diméthyl silane                                                                        |              | 0,1 - < 0,2 % |
|            | 214-189-4                                                                                        |              |               |
|            | Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361                                                                 |              |               |
| 98-82-8    | cumène                                                                                           |              | < 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      |              |               |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

#### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS    | N° CE     | Substance                                                                                                                                                                                                                | Quantité      |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                                                                                                                                 |               |
| 108-88-3  | 203-625-9 | toluène                                                                                                                                                                                                                  | 3 - < 5 %     |
|           |           | par inhalation: CL50 = (28,1) mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = >5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg                                                                                                           |               |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | xylène                                                                                                                                                                                                                   | 0,5 - < 1 %   |
|           |           | par inhalation: CL50 = (6700) mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = (12126) mg/kg; par voie orale: DL50 = (3523) mg/kg                                            |               |
| 67-56-1   | 200-659-6 | méthanol                                                                                                                                                                                                                 | 0,2 - < 0,3 % |
|           |           | par inhalation: ATE = 3 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: ATE = 300 mg/kg; par voie orale: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10 |               |
| 100-41-4  | 202-849-4 | éthylbenzène                                                                                                                                                                                                             | 0,1 - < 0,2 % |
|           |           | par inhalation: CL50 = 17,2 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >15000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 3500 mg/kg                                                 |               |
| 98-82-8   | 202-704-5 | cumène                                                                                                                                                                                                                   | < 0,1 %       |
|           |           | par inhalation: CL50 = 39 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 12300 mg/kg                                                                                                                                                   |               |

#### Information supplémentaire

- Naphta léger (pétrole), alkylation; naphta modifié à bas point d'ébullition (P)
- Solvant Stoddard; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié (P)

Note P: La classification harmonisée comme substance cancérigène ou mutagène s'applique, à moins qu'il puisse être établi que la substance contient moins de 0,1 % m/m de benzène (no Eines 200-753-7).

Le produit ne contient pas de substances répertoriées SVHC >0,1% conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 § 59 (REACH).

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 4 de 17

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Indications générales

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Enlever les vêtements souillés, imprégnés.

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

#### Après inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

#### Après contact avec la peau

Enlever les vêtements souillés, imprégnés. Rincer abondamment avec de l'eau. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

#### Après contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### Après ingestion

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche abondamment à l'eau. Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

l'aspiration du produit peut provoquer des lésions des voies respiratoires ou des lésions pulmonaires

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

en cas d'inhalation: Maux de tête. spasmes. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration!

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Extincteur à sec. Mousse résistante à l'alcool.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: Eau pulvérisée.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz/vapeurs, irritant. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Retour de flamme sur longue distance possible.

#### Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau. Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 5 de 17

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

#### **Remarques générales**

Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### **Pour les non-secouristes**

Evacuer les personnes en lieu sûr. Eloigner toute source d'ignition. Ventiler la zone concernée.

Utiliser un équipement de protection individuel (Voir rubrique 8.)

#### **Pour les secouristes**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Danger d'explosion! Colmater les bouches de canalisations. Eviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

#### **Pour la rétention**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Ventiler la zone concernée.

Traiter le matériau recueilli conformément à la rubrique Elimination.

#### **Pour le nettoyage**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Consignes pour une manipulation sans danger**

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Porter un vêtement de protection approprié. (Voir rubrique 8.)

#### **Préventions des incendies et explosion**

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans l'espace libre des systèmes fermés.

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

#### **Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Conservé à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### **Information supplémentaire**

Mesures générales de protection et d'hygiène: Voir rubrique 8.

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 6 de 17

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Protéger des radiations solaires directes.

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

S'assurer que d'éventuelles fuites pourront être collectées (p.ex. dans des cuvettes ou bouteilles).

#### Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Gaz. Matières explosives. Solides inflammables. Solides auto-inflammables. Matières ou mélanges auto-échauffants. Matières ou mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables. Liquides oxydants. Solides comburants (oxydants). Nitrate d'ammonium. Matières et mélanges auto-réactifs. Peroxydes organiques. Substances toxiques non combustibles. Matières radioactives. Matières infectieuses.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

Protéger contre: Radiations UV/rayonnement solaire. forte chaleur. Humidité gel.

température de stockage: 15 - 25°C

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir rubrique 1.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS     | Noms des agents                  | ppm | mg/m³ | F/m³ | Catégorie | Origine |
|------------|----------------------------------|-----|-------|------|-----------|---------|
| 67-56-1    | Alcool méthylique                | 200 | 266   |      | 8 h       |         |
|            |                                  | 250 | 333   |      | 15 min    |         |
| 98-82-8    | Cumène (2-phénylpropane)         | 10  | 50    |      | 8 h       |         |
|            |                                  | 50  | 250   |      | 15 min    |         |
| 100-41-4   | Ethylbenzène                     | 20  | 87    |      | 8 h       |         |
|            |                                  | 125 | 551   |      | 15 min    |         |
| 111-84-2   | Nonane                           | 200 | 1065  |      | 8 h       |         |
| 108-88-3   | Toluène                          | 20  | 77    |      | 8 h       |         |
|            |                                  | 100 | 384   |      | 15 min    |         |
| 25551-13-7 | Triméthylbenzène (tous isomères) | 20  | 100   |      | 8 h       |         |
| 8052-41-3  | White-spirit                     | 100 | 533   |      | 8 h       |         |
| 1330-20-7  | Xylène, isomères mixtes, purs    | 50  | 221   |      | 8 h       |         |
|            |                                  | 100 | 442   |      | 15 min    |         |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 7 de 17

#### Protection des yeux/du visage

Modèles de protection oculaire recommandés : Lunettes de protection hermétiques. (EN ISO 16321-1:2022)

#### Protection des mains

En cas de contact prolongé ou répété avec la peau : Porter des gants appropriés.

Matériau approprié: Caoutchouc butyle.

Epaisseur du matériau des gants: 0,5 mm

temps de résistance à la perforation:  $\geq 480$  min. période de latence:  $\sim 120$  min. (estimé)

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 2016/425 et au standard EN 374 qui en dérive.

Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité / la perméabilité. Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

#### Protection de la peau

Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges.

#### Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:

Génération/formation d'aérosols

dépassement de la valeur limite

Ventilation insuffisante

Appareil de protection respiratoire approprié : Appareil filtrant combiné (EN 14387) Type: A/P1-3

Demi-masque ou quart de masque: concentration maximale pour substances avec des valeurs limites: filtre P1 jusqu'à max. 4 fois la VLE; filtre P2 jusqu'à 10 fois la VLE; filtre P3 jusqu'à max. 30 fois la VLE.

La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

#### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                              |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| L'état physique:                                                             | liquide       |               |
| Couleur:                                                                     | incolore      |               |
| Odeur:                                                                       | Pétrole       |               |
| Seuil olfactif:                                                              | non déterminé |               |
| Point de fusion/point de congélation:                                        |               | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |               | 104 °C        |
| Inflammabilité:                                                              |               | non déterminé |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             |               | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             |               | non déterminé |
| Point d'éclair:                                                              |               | 13 °C         |
| Température d'auto-inflammation:                                             |               | non déterminé |
| Température de décomposition:                                                |               | négligeable   |
| pH-Valeur:                                                                   |               | non déterminé |
| Viscosité cinématique:                                                       |               | non déterminé |
| Hydrosolubilité:                                                             |               | non miscible  |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            |               |               |
| non déterminé                                                                |               |               |
| La vitesse de dissolution:                                                   |               | négligeable   |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 8 de 17

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | SECTION 12: Informations écologiques |
| La stabilité de la dispersion:        | négligeable                          |
| Pression de vapeur:                   | non déterminé                        |
| (à 20 °C)                             |                                      |
| Densité:                              | 0,96 g/cm³                           |
| Densité apparente:                    | négligeable                          |
| Densité de vapeur relative:           | non déterminé                        |
| Caractéristiques des particules:      | négligeable                          |

#### 9.2. Autres informations

##### Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Température d'inflammation spontanée

gaz:

non déterminé

Propriétés comburantes

aucune/aucun.

##### Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:

non déterminé

Épreuve de séparation du solvant:

non déterminé

Teneur en solvant:

non déterminé

Teneur en corps solides:

non déterminé

Point de sublimation:

négligeable

Point de ramollissement:

négligeable

Point d'écoulement:

négligeable

Viscosité dynamique:

non déterminé

Durée d'écoulement:

non déterminé

##### Information supplémentaire

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

#### 10.2. Stabilité chimique

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

Voir rubrique 10.5.

#### 10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur. Danger d'explosion!

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

#### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Agents oxydants, forts. Agents réducteurs, fortes. Acide fort. bases fortes.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 9 de 17

#### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Aucune donnée disponible.

#### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### ETAmél calculé

ATE (orale) &gt; 5000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 5000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 50 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 12,5 mg/l

| N° CAS    | Substance                        |                    |        |                                           |                                          |
|-----------|----------------------------------|--------------------|--------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Voie d'exposition                | Dose               | Espèce | Source                                    | Méthode                                  |
| 108-88-3  | toluène                          |                    |        |                                           |                                          |
|           | orale                            | DL50 >5000 mg/kg   | Rat    | ECHA Dossier                              |                                          |
|           | cutanée                          | DL50 >5000 mg/kg   | Lapin  | ECHA Dossier                              |                                          |
|           | inhalation (4 h) vapeur          | CL50 (28,1) mg/l   | Rat    | ECHA Dossier                              |                                          |
| 1330-20-7 | xylène                           |                    |        |                                           |                                          |
|           | orale                            | DL50 (3523) mg/kg  | Rat    | Study report (1986)                       | EU Method B.1                            |
|           | cutanée                          | DL50 (12126) mg/kg | Lapin  | Publication (1962)                        | Single dermal dose under occlusion follo |
|           | inhalation (4 h) vapeur          | CL50 (6700) mg/l   | Rat    | Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975) | EU Method B.2                            |
|           | inhalation poussières/brouillard | ATE 1,5 mg/l       |        |                                           |                                          |
| 67-56-1   | méthanol                         |                    |        |                                           |                                          |
|           | orale                            | ATE 100 mg/kg      |        |                                           |                                          |
|           | cutanée                          | ATE 300 mg/kg      |        |                                           |                                          |
|           | inhalation vapeur                | ATE 3 mg/l         |        |                                           |                                          |
|           | inhalation poussières/brouillard | ATE 0,5 mg/l       |        |                                           |                                          |
| 100-41-4  | éthylbenzène                     |                    |        |                                           |                                          |
|           | orale                            | DL50 3500 mg/kg    | Rat.   | Dossier REACH                             |                                          |
|           | cutanée                          | DL50 >15000 mg/kg  | Lapin  | Dossier REACH                             |                                          |
|           | inhalation (4 h) vapeur          | CL50 17,2 mg/l     | Rat.   | Dossier REACH                             |                                          |
|           | inhalation poussières/brouillard | ATE 1,5 mg/l       |        |                                           |                                          |
| 98-82-8   | cumène                           |                    |        |                                           |                                          |
|           | cutanée                          | DL50 12300 mg/kg   | Lapin  | IUCLID                                    |                                          |
|           | inhalation (4 h) vapeur          | CL50 39 mg/l       | Rat    | RTECS                                     |                                          |

#### Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 10 de 17

ne sont pas remplis.

#### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Susceptible de nuire au fœtus. (toluène)

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. toluène:

mutagénicité in vitro: Méthode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Résultat: négatif. bibliographie: Dossier REACH; Carcinogénétique: Méthode: [par inhalation, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; espèce: Rat ; Durée d'exposition: 2 ans ; Résultat: NOAEC = 4522 mg/m3; bibliographie: Dossier REACH; Toxicité pour la reproduction: Méthode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); espèce: Rat ; Résultat: NOAEC = 1875 mg/m3; bibliographie: Dossier REACH ; Toxique pour le développement / effets tératogènes: Méthode: [par inhalation, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; espèce: Lapin; Durée d'exposition: 20d ; Résultat: NOEC = 2812 mg/kg; bibliographie: Dossier REACH

méthanol:

Mutagénicité sur les cellules germinales: Méthode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Espèce: Souris.; Résultat: négatif. bibliographie: Dossier REACH; Carcinogénétique: Méthode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Durée du test: 18 m. Espèce: Souris.; Résultat: NOAEC = 1,3 mg/l; bibliographie: Dossier REACH; Toxicité pour la reproduction: Méthode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Espèce: Rat. Résultat: NOAEC = 1,3 mg/l; bibliographie: Dossier REACH; Toxique pour le développement / effets tératogènes: Méthode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Espèce: Lapin. Résultat: NOAEL = 1000 mg/kg.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Solvant Stoddard; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié)

toluène:

Toxicité orale subchronique: Méthode: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Espèce: Souris. ; Durée d'exposition: 90d; Résultat: NOEL = 625 mg/kg ; bibliographie: Dossier REACH; toxicité par inhalation subchronique: Méthode: -; Espèce: Rat. Durée d'exposition: 1 année ; Résultat: NOAEC = 1131 mg/m3; bibliographie: Dossier REACH

méthanol:

Toxicité chronique par inhalation: Méthode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Durée du test: 12 m . Temps d'exposition: 20 h/d. Espèce: Rat. Résultat: Résultat: NOAEC = 1,3 mg/l. bibliographie: Dossier REACH

#### Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune donnée disponible.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance (&gt; 0,1%) ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### Autres informations

Aucune donnée disponible.

#### Information supplémentaire

Solvants:

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 11 de 17

Symptômes: Dépression du système nerveux central. Lésions du foie et des reins. état semi-conscient. vomissement. Nausée. Vertiges. état inconscient. Troubles de conscience. État d'ébriété. erythème (rougeur)

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS    | Substance                         |                     |           |                                               |                                          |                                         |
|-----------|-----------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
|           | Toxicité aquatique                | Dose                | [h]   [d] | Espèce                                        | Source                                   | Méthode                                 |
| 108-88-3  | toluène                           |                     |           |                                               |                                          |                                         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 mg/l (5,5)     | 96 h      | Oncorhynchus kisutch                          | ECHA Dossier                             |                                         |
|           | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r mg/l (12,5)   | 72 h      |                                               | GESTIS                                   |                                         |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l (3,78)    | 48 h      | Ceriodaphnia dubia                            | ECHA Dossier                             |                                         |
|           | Toxicité bactérielle aiguë        | CE50 ( ) 134 mg/l   | 3 h       | Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa | ECHA Dossier                             |                                         |
| 1330-20-7 | xylène                            |                     |           |                                               |                                          |                                         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | LL50 mg/l (8,4)     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                           | Ecotoxicology and Environmental Safety.  | OECD Guideline 203                      |
|           | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r mg/l (4,9)    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata               | Ecotoxicology and Environmental Safety.  | OECD Guideline 201                      |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | EL50 mg/l (> 3,4)   | 48 h      | Ceriodaphnia dubia                            | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | US EPA 600/4-91-003                     |
|           | Toxicité pour les poissons        | NOEC mg/l > 1,3     | 56 d      | Oncorhynchus mykiss                           | Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve | Fish were exposed in artificial streams |
|           | Toxicité pour les crustacés       | NOEC mg/l 1,17      | 7 d       | Ceriodaphnia dubia                            | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | US EPA 600/4-91-003                     |
|           | Toxicité bactérielle aiguë        | CE50 mg/l ( ) > 175 | 0,5 h     | Boue activée                                  | Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 ( | OECD Guideline 209                      |
| 67-56-1   | méthanol                          |                     |           |                                               |                                          |                                         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 mg/l 15400     | 96 h      | Lepomis macrochirus                           | ECHA Dossier                             |                                         |
|           | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r mg/l 22000    | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata               | Ecotoxicology and Environmental Safety 7 | OECD Guideline 201                      |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l > 10000   | 48 h      | Daphnia magna                                 | Water Research 23(4): 495-499 (1989)     | DIN 38412 Teil 11                       |
| 100-41-4  | éthylbenzène                      |                     |           |                                               |                                          |                                         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 5,1 mg/l       | 96 h      | Menidia menidia                               | Dossier REACH                            |                                         |
|           | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 3,6 mg/l      | 96 h      | Pseudokirchnerella subcapitata                | Dossier REACH                            |                                         |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 12 de 17

|         |                                   |              |          |      |                           |               |  |
|---------|-----------------------------------|--------------|----------|------|---------------------------|---------------|--|
|         | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l | 1,8-2,8  | 48 h | Daphnia magna             | Dossier REACH |  |
|         | Toxicité pour les crustacés       | NOEC<br>mg/l | 0,96     | 7 d  | Ceriodaphnia dubia        | Dossier REACH |  |
| 98-82-8 | cumène                            |              |          |      |                           |               |  |
|         | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50         | 2,7 mg/l | 96 h | Leuciscus idus            |               |  |
|         | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r        | 2,6 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum |               |  |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS    | Substance                                           |        |    |                                                  |
|-----------|-----------------------------------------------------|--------|----|--------------------------------------------------|
|           | Méthode                                             | Valeur | d  | Source                                           |
|           | Évaluation                                          |        |    |                                                  |
| 1330-20-7 | xylène                                              |        |    |                                                  |
|           | OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 annexe V, C.4-D    | 87,8%  | 28 | OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 annexe V, C.4-D |
|           | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). |        |    |                                                  |
| 67-56-1   | méthanol                                            |        |    |                                                  |
|           | other guideline                                     | 76%    | 20 | ECHA Dossier                                     |
|           | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). |        |    |                                                  |
| 100-41-4  | éthylbenzène                                        |        |    |                                                  |
|           | ISO 14593-CO2-Headspace Test                        | 79     | 28 | Dossier REACH                                    |
|           | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). |        |    |                                                  |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

#### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS    | Substance                     | Log Pow |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 108-88-3  | toluène                       | 2,73    |
| 546-68-9  | Tétraisopropanolate de titane | 0,05    |
| 1330-20-7 | xylène                        | 3,2     |
| 67-56-1   | méthanol                      | -0,77   |
| 100-41-4  | éthylbenzène                  | 3,6     |
| 98-82-8   | cumène                        | 3,66    |

#### FBC

| N° CAS    | Substance | FBC        | Espèce              | Source               |
|-----------|-----------|------------|---------------------|----------------------|
| 1330-20-7 | xylène    | 5,5 - 12,2 | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, E |
| 67-56-1   | méthanol  | 1          | Cyprinus carpio     | Comparative Biochemi |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le mélange contient les suivantes substances remplissant les critères pour les substances PBT énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH: hexaméthylidisiloxane.

La conclusion précédente s'applique aux substances contenues dans le produit à partir de 0,1 %.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 13 de 17

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

La conclusion précédente s'applique aux substances contenues dans le produit à partir de 0,1 %.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

#### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Recommandations d'élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive européenne EWC (european waste catalogue).

Liste de propositions pour les codes/désignations des déchets selon le CED :

##### Code d'élimination des déchets - Produit

160305 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; loupés de fabrication et produits non utilisés; déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

##### Code d'élimination des déchets - Résidus

160305 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; loupés de fabrication et produits non utilisés; déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

##### Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

##### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

UN 1993

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Solvant Stoddard; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié, toluène)

##### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

3

##### 14.4. Groupe d'emballage:

II

Étiquettes:

3



Code de classement:

F1

Dispositions spéciales:

274 601 640D

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité exceptée:

E2

Catégorie de transport:

2

N° danger:

33

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 14 de 17

Code de restriction concernant les tunnels:

D/E

#### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1993

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Solvant Stoddard; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié, toluène)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

3



Code de classement:

F1

Dispositions spéciales:

274 601 640D

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité exceptée:

E2

#### Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1993

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified, toluene)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

3



Marine polluant:

NO

Dispositions spéciales:

274

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité exceptée:

E2

EmS:

F-E, S-E

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

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1993

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified, toluene)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

3



Dispositions spéciales:

A3

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

1 L

Passenger LQ:

Y341

Quantité exceptée:

E2

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 15 de 17

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 353  |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 5 L  |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 364  |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 60 L |

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Non |
|---------------------------------|-----|

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir section 8.

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

négligeable.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 48, Inscription 75

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles: non déterminé

Directive 2004/42/CE relative à COV dans les vernis et peintures: non déterminé

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

##### Information supplémentaire

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 annexe XVII No (mélange): 3, 29, 40, 48, 69

##### Législation nationale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limitation d'emploi:         | Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant. Tenir compte des restrictions portant sur l'emploi des femmes en âge de procréation. |
| Classe risque aquatique (D): | 2 - présente un danger pour l'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Modifications

Rev. 1,0; Première publication: 06.09.2017

Rev. 2,0; 08.03.2019, Modifications apportées à la rubrique: 1-3, 7-8, 11-12, 15, 16.

Rev. 3,0; 16.05.2019, Modifications apportées à la rubrique: 1-16.

Rev. 4,0; 23.04.2020, Actualisation

Rev. 4,1; 09.02.2021, Actualisation

Rev. 5,0; 19.05.2021, Actualisation (Modifications apportées à la rubrique: 1-16)

Rev. 6,0; 03.01.2023, Actualisation (Modifications apportées à la rubrique: 1-16)

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**GYEON Q2R GelCoat**

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 16 de 17

**Abréviations et acronymes**

Flam. Liq: Liquides inflammables  
Acute Tox: Toxicité aiguë  
Asp. Tox: Danger par aspiration  
Skin Irrit: Irritation cutanée  
Eye Irrit: Irritation oculaire  
Carc: Cancérogénicité  
Repr: Toxicité pour la reproduction  
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
Aquatic Acute: Danger aigu pour le milieu aquatique  
Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
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/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organisation de coopération et de développement économiques  
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 : Règles techniques pour les substances dangereuses  
NU : Nations Unies  
VOC: Volatile Organic Compounds

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### GYEON Q2R GelCoat

Date de révision: 03.01.2023

Code du produit: G0021

Page 17 de 17

#### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification          | Procédure de classification         |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | Sur la base des données de contrôle |
| Repr. 2; H361d          | Méthode de calcul                   |
| STOT RE 2; H373         | Méthode de calcul                   |
| Asp. Tox. 1; H304       | Méthode de calcul                   |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul                   |

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

|       |                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225  | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                                  |
| H226  | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                       |
| H301  | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                            |
| H304  | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                    |
| H311  | Toxique par contact cutané.                                                                                            |
| H312  | Nocif par contact cutané.                                                                                              |
| H315  | Provoque une irritation cutanée.                                                                                       |
| H319  | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                               |
| H331  | Toxique par inhalation.                                                                                                |
| H332  | Nocif par inhalation.                                                                                                  |
| H335  | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                  |
| H336  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                 |
| H350  | Peut provoquer le cancer.                                                                                              |
| H361  | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.                                                                       |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                         |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité.                                                                                   |
| H370  | Risque avéré d'effets graves pour les organes.                                                                         |
| H372  | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.         |
| H373  | Risque présumé d'effets graves pour les organes (...) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H373  | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.       |
| H400  | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                           |
| H411  | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                     |
| H412  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                       |

#### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*