

according to HPR, Schedule 1

Printing date 07/28/2021

Review date 07/28/2021

**1 Identification**

- **Product identifier**
- **Trade name:** QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN
- **Article number** N9306926
- **Application of the substance / the mixture** Laboratory chemicals
- **Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**

PerkinElmer, Inc.  
710 Bridgeport Avenue  
Shelton, Connecticut 06484 USA  
CustomerCareUS@perkinelmer.com  
203-925-4600

PerkinElmer, Inc.  
501 Rowntree Dairy Rd., Unit 6  
Woodbridge, Ontario L4L 8H1  
Canada

P: 800-561-4646  
P: +1 905-851-4585  
F: +1 905-851-1814

- **Emergency telephone number:**  
CHEMTREC (within US) 800-424-9300  
CHEMTREC (from outside US) +1 703-527-3887 (call collect)  
CHEMTREC (within AU) +(61)-290372994

**2 Hazard identification**

- **Classification of the substance or mixture**



GHS08 Health hazard

Carcinogenicity – Category 2 H351 Suspected of causing cancer.

- **Label elements**
- **GHS label elements** The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).
- **Hazard pictograms** GHS08
- **Signal word** Warning

- **Hazard-determining components of labeling:**

Carbon black

- **Hazard statements**

H351 Suspected of causing cancer.

- **Precautionary statements**

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P405 Store locked up.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

(Contd. on page 2)

according to HPR, Schedule 1

Printing date 07/28/2021

Review date 07/28/2021

Trade name: **QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN**

(Contd. of page 1)

- **Classification system:**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



- **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

|            |   |                |
|------------|---|----------------|
| HEALTH     | 0 | Health = 0     |
| FIRE       | 0 | Fire = 0       |
| REACTIVITY | 0 | Reactivity = 0 |

- **Other hazards**

The product does not contain any organic halogen compounds (AOX), nitrates, heavy metal compounds or formaldehydes.

**3 Composition/Information on ingredients**

- **Chemical characterization: Mixtures**
- **Description:** Mixture of the substances listed below with nonhazardous additions.

- **Hazardous components:**

|           |              |          |
|-----------|--------------|----------|
| 1333-86-4 | Carbon black | 4.0% w/w |
|-----------|--------------|----------|

- **Additional Components**

|           |                                      |              |
|-----------|--------------------------------------|--------------|
| 7487-88-9 | magnesium sulphate                   | 82.9999% w/w |
| 7631-86-9 | silicon dioxide, chemically prepared | 13.0001% w/w |

**4 First-aid measures**

- **Description of first aid measures**
- **After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Generally the product does not irritate the skin.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.
- **Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.
- **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**  
No further relevant information available.

**5 Fire-fighting measures**

- **Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** Use fire fighting measures that suit the environment.
- **Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.

(Contd. on page 3)

according to HPR, Schedule 1

Printing date 07/28/2021

Review date 07/28/2021

Trade name: **QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN**

(Contd. of page 2)

- **Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** No special measures required.

**6 Accidental release measures**

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Not required.
- **Environmental precautions:** Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
- **Methods and material for containment and cleaning up:**  
Dispose contaminated material as waste according to item 13.
- **Reference to other sections**  
See Section 7 for information on safe handling.  
See Section 8 for information on personal protection equipment.  
See Section 13 for disposal information.

**7 Handling and storage**

- **Handling:**
- **Precautions for safe handling** Open and handle receptacle with care.
- **Information about protection against explosions and fires:** Keep respiratory protective device available.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** No special requirements.
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- **Further information about storage conditions:** Keep receptacle tightly sealed.
- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

**8 Exposure controls/ Personal protection**

- **Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.
- **Control parameters**

· **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**

**1333-86-4 Carbon black**

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| EL | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup><br>IARC 2B |
|----|-------------------------------------|

|    |                            |
|----|----------------------------|
| EV | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> |
|----|----------------------------|

- **Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.
- **Exposure controls**
- **Personal protective equipment:**
- **General protective and hygienic measures:**  
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.  
Wash hands before breaks and at the end of work.  
Store protective clothing separately.
- **Breathing equipment:** Not required.

(Contd. on page 4)

according to HPR, Schedule 1

Printing date 07/28/2021

Review date 07/28/2021

Trade name: QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN

(Contd. of page 3)

· **Protection of hands:**



Protective gloves

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.  
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

· **Material of gloves**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

· **Penetration time of glove material**

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

· **Eye protection:** Required

**9 Physical and chemical properties**

· **Information on basic physical and chemical properties**

· **General Information**

· **Appearance:**

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| · <b>Form:</b>           | Powder            |
| · <b>Color:</b>          | Not determined.   |
| · <b>Odor:</b>           | undistinguishable |
| · <b>Odor threshold:</b> | Not determined.   |

· **pH-value:** Not applicable.

· **Change in condition**

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| · <b>Melting point/Melting range:</b> | Undetermined. |
| · <b>Boiling point/Boiling range:</b> | Undetermined. |

· **Flash point:** Not applicable.

· **Flammability (solid, gaseous):** Not determined.

· **Ignition temperature:** >370 °C

· **Decomposition temperature:** Not determined.

· **Auto igniting:** Product is not selfigniting.

· **Danger of explosion:** Product does not present an explosion hazard.  
Not determined.

· **Explosion limits:**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| · <b>Lower:</b> | Not determined. |
| · <b>Upper:</b> | Not determined. |

· **Vapor pressure:** Not applicable.

· **Density:** Not determined.

· **Relative density** Not determined.

(Contd. on page 5)

according to HPR, Schedule 1

Printing date 07/28/2021

Review date 07/28/2021

Trade name: QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN

(Contd. of page 4)

- **Vapor density** *Not applicable.*
- **Evaporation rate** *Not applicable.*
- **Solubility in / Miscibility with Water:** *Not miscible or difficult to mix.*
- **Partition coefficient (n-octanol/water):** *Not determined.*
- **Viscosity:**
  - Dynamic:** *Not applicable.*
  - Kinematic:** *Not applicable.*
- **Other information** *No further relevant information available.*

**10 Stability and reactivity**

- **Reactivity** *No further relevant information available.*
- **Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** *No decomposition if used according to specifications.*
- **Possibility of hazardous reactions** *No dangerous reactions known.*
- **Conditions to avoid** *No further relevant information available.*
- **Incompatible materials:** *No further relevant information available.*
- **Hazardous decomposition products:** *No dangerous decomposition products known.*

**11 Toxicological information**

- **Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity:**
- **Primary irritant effect:**
  - **on the skin:** *No irritant effect.*
  - **on the eye:** *No irritating effect.*
- **Sensitization:** *No sensitizing effects known.*
- **Additional toxicological information:**

*The product shows the following dangers according to internally approved calculation methods for preparations:*

· **Carcinogenic categories**

· **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

|           |                                      |    |
|-----------|--------------------------------------|----|
| 7631-86-9 | silicon dioxide, chemically prepared | 3  |
| 1333-86-4 | Carbon black                         | 2B |

· **NTP (National Toxicology Program)**

*None of the ingredients is listed.*

**12 Ecological information**

- **Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** *No further relevant information available.*
- **Persistence and degradability** *No further relevant information available.*

(Contd. on page 6)

according to HPR, Schedule 1

Printing date 07/28/2021

Review date 07/28/2021

Trade name: QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN

(Contd. of page 5)

- **Behavior in environmental systems:**
- **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**  
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Other adverse effects** No further relevant information available.

### 13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
- **Recommendation:**  
Dispose of container and materials in accordance with local, regional and national regulations.
- **Uncleaned packagings:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

### 14 Transport information

- |  |  |
|--|--|
| · <b>UN-Number</b>   | Void   |
| · <b>DOT/TDG, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Void   |
| · <b>UN proper shipping name</b>   | Void   |
| · <b>DOT/TDG, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Void   |
| · <b>Transport hazard class(es)</b>  | Void   |
| · <b>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Void   |
| · <b>Class</b>   | Void   |
| · <b>Packing group</b>   | Void   |
| · <b>DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA</b>  | Void   |
| · <b>Environmental hazards:</b>  |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | No   |
| · <b>Special precautions for user</b>  | Not applicable.  |
| · <b>Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code</b> | Not applicable.  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Non regulated according to above specifications.<br>Void |

(Contd. on page 7)

according to HPR, Schedule 1

Printing date 07/28/2021

Review date 07/28/2021

Trade name: QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN

(Contd. of page 6)

**15 Regulatory information**

· **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

|           |                                      |              |
|-----------|--------------------------------------|--------------|
| 7487-88-9 | magnesium sulphate                   | 82.9999% w/w |
| 7631-86-9 | silicon dioxide, chemically prepared | 13.0001% w/w |
| 1333-86-4 | Carbon black                         | 4.0% w/w     |

· **Sara**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

None of the ingredients is listed.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

None of the ingredients is listed.

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

All ingredients are listed.

|           |                                      |        |
|-----------|--------------------------------------|--------|
| 7487-88-9 | magnesium sulphate                   | ACTIVE |
| 7631-86-9 | silicon dioxide, chemically prepared | ACTIVE |
| 1333-86-4 | Carbon black                         | ACTIVE |

· **Canadian substance listings:**

· **Canadian Domestic Substances List (DSL)**

All ingredients are listed.

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)**

None of the ingredients is listed.

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 7631-86-9 | silicon dioxide, chemically prepared |
| 1333-86-4 | Carbon black                         |

· **National regulations:**

· **Information about limitation of use:**

Workers are not allowed to be exposed to this hazardous material. Exceptions can be made by the authorities in certain cases.

· **Water hazard class:** Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water.

· **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

**16 Other information**

**Disclaimer**

The information provided in this Material Safety Data Sheet is based on our present knowledge, and believed to be correct at the date of publication. However, no representation is made concerning its accuracy and completeness. It is intended as guidance only, and is not to be considered a warranty or quality specification. All materials may present unknown hazards, and should be used with caution. Although certain hazards are described, we cannot guarantee that these are the only hazards which exist. PerkinElmer shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product.

· **Department issuing SDS:** Environmental, Health and Safety

(Contd. on page 8)

according to HPR, Schedule 1

Printing date 07/28/2021

Review date 07/28/2021

**Trade name: QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN**

(Contd. of page 7)

· **Contact:**

Within the USA: 1-(800)-762-4000

Outside the USA: 1-(203)-712-8488

· **Date of the latest revision of the safety data sheet 07/28/2021 / -**

· **Abbreviations and acronyms:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Data compared to the previous version altered.**

CA



selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/28/2021

Révision: 07/28/2021

## 1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN
- **Code du produit:** N9306926
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produits chimiques pour laboratoires
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**

PerkinElmer, Inc.  
710 Bridgeport Avenue  
Shelton, Connecticut 06484 USA  
CustomerCareUS@perkinelmer.com  
203-925-4600

PerkinElmer, Inc.  
501 Rowntree Dairy Rd., Unit 6  
Woodbridge, Ontario L4L 8H1  
Canada

P: 800-561-4646  
P: +1 905-851-4585  
F: +1 905-851-1814

- **Numéro d'appel d'urgence:**  
CHEMTREC (within US) 800-424-9300  
CHEMTREC (from outside US) +1 703-527-3887 (call collect)  
CHEMTREC (within AU) +(61)-290372994

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS08 Danger pour la santé

Cancérogénicité – catégorie 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger** GHS08
- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
noir de carbone
- **Mentions de danger**  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- **Conseils de prudence**  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 2)

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/28/2021

Révision: 07/28/2021

Nom du produit: **QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN**

(suite de la page 1)

- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 0  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0

- **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = 0  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0

- **Autres dangers**

Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds ou de formaldéhydes.

### 3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

|           |                 |         |
|-----------|-----------------|---------|
| 1333-86-4 | noir de carbone | 4,0%p/p |
|-----------|-----------------|---------|

- **Composants additifs**

|           |   |             |
|-----------|---|-------------|
| 7487-88-9 | sulfate de magnésium                          | 82,9999%p/p |
| 7631-86-9 | dioxyde de silicium, prepare par voiechimique | 13,0001%p/p |

### 4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Non disponibles.

### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non disponibles.

(suite page 3)

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/28/2021

Révision: 07/28/2021

Nom du produit: **QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN**

(suite de la page 2)

- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**7 Manutention et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

**8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**1333-86-4 noir de carbone**

EL TWA: 3 mg/m<sup>3</sup>

IARC 2B

EV TWA: 3,5 mg/m<sup>3</sup>

- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Conserver à part les vêtements de protection.

(suite page 4)

**selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 07/28/2021

Révision: 07/28/2021

**Nom du produit: QUECHERS HI PGM T FRT VEG EN**

(suite de la page 3)

- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

**9 Propriétés physiques et chimiques**

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| · <b>Forme:</b>          | Poudre          |
| · <b>Couleur:</b>        | Non déterminé.  |
| · <b>Odeur:</b>          | Non perceptible |
| · <b>Seuil olfactif:</b> | Non déterminé.  |

· **valeur du pH:** Non applicable.

· **Changement d'état**

|   |                |
|---|----------------|
| · <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                  | Non déterminé. |
| · <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> | Non déterminé. |

· **Point d'éclair** Non applicable.

· **Inflammabilité (solide, gaz):** Non déterminé.

· **Température d'inflammation:** >370 °C

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.  
Non déterminé.

· **Limites d'explosion:**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| · <b>Inférieure:</b> | Non déterminé. |
| · <b>Supérieure:</b> | Non déterminé. |

· **Pression de vapeur:** Non applicable.

· **Densité:** Non déterminée.

(suite page 5)

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/28/2021

Révision: 07/28/2021

Nom du produit: **QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN**

(suite de la page 4)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| · <b>Densité relative</b>                        | <i>Non déterminé.</i>      |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                      | <i>Non applicable.</i>     |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>                     | <i>Non applicable.</i>     |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b> | <i>Pas ou peu miscible</i> |
| · <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>  | <i>Non déterminé.</i>      |
| · <b>Viscosité:</b>                              |                            |
| · <b>Dynamique:</b>                              | <i>Non applicable.</i>     |
| · <b>Cinématique:</b>                            | <i>Non applicable.</i>     |
| · <b>Autres informations</b>                     | <i>Non disponibles.</i>    |

**10 Stabilité et réactivité**

- **Réactivité** *Non disponibles.*
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.*
- **Conditions à éviter** *Non disponibles.*
- **Matières incompatibles:** *Non disponibles.*
- **Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

**11 Données toxicologiques**

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** *Pas d'effet d'irritation.*
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** *Pas d'effet d'irritation.*
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** *Aucun effet de sensibilisation connu.*
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
*Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:*

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| 7631-86-9 | dioxyde de silicium, prepare par voie chimique | 3  |
| 1333-86-4 | noir de carbone                                | 2B |

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

*Aucun des composants n'est compris.*

CA/FR

(suite page 6)

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/28/2021

Révision: 07/28/2021

Nom du produit: **QUECHERS HI PGMT FRT VEG EN**

(suite de la page 5)

**12 Données écologiques**

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Non disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Non disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Non disponibles.

**13 Données sur l'élimination**

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**14 Informations relatives au transport**

|   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>Numéro ONU</b>   |                 |
| · <b>DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant           |
| · <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>   |                 |
| · <b>DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant           |
| · <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>  |                 |
| · <b>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                 |
| · <b>Classe</b>   | néant           |
| · <b>Groupe d'emballage</b>   |                 |
| · <b>DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA</b>   | néant           |
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b>  |                 |
| · <b>Marine Pollutant:</b>  | Non             |
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Non applicable. |
| · <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable. |

(suite page 7)

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 07/28/2021

Révision: 07/28/2021

Nom du produit: **QUECHERS HI PGM T FRT VEG EN**

(suite de la page 6)

· "Règlement type" de l'ONU: néant

**15 Informations sur la réglementation**

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

|           |   |             |
|-----------|---|-------------|
| 7487-88-9 | sulfate de magnésium                          | 82,9999%p/p |
| 7631-86-9 | dioxyde de silicium, prepare par voiechimique | 13,0001%p/p |
| 1333-86-4 | noir de carbone                               | 4,0%p/p     |

· **Sara**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

None of the ingredients is listed.

· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

All ingredients are listed.

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| 7487-88-9 | sulfate de magnésium                          | ACTIVE |
| 7631-86-9 | dioxyde de silicium, prepare par voiechimique | ACTIVE |
| 1333-86-4 | noir de carbone                               | ACTIVE |

· **Liste canadienne des substances**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

|           |   |
|-----------|---|
| 7631-86-9 | dioxyde de silicium, prepare par voiechimique |
| 1333-86-4 | noir de carbone                               |

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**

Le personnel ne doit pas être exposé à cette substance dangereuse. Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**16 Autres informations**

Déni/clause limitative de responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche signalétique sont basées sur nos connaissances actuelles et jugées correctes à la date de leur publication, mais il est impossible d'affirmer leur exactitude et leur caractère exhaustif. Elles sont fournies à titre indicatif uniquement et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une norme de qualité. Tout matériau peut présenter des dangers inconnus et doit par conséquent être utilisé

(suite page 8)

*selon RPD, Annexe 1*

Date d'impression : 07/28/2021

Révision: 07/28/2021

**Nom du produit: QUECHERS HI PGM T FRT VEG EN**

(suite de la page 7)

*avec précaution. Bien que certains dangers soient décrits, nous ne pouvons garantir qu'ils sont les seuls existant. PerkinElmer Life and Analytical Sciences ne peut être tenu responsable pour tout dommage résultant de la manipulation du produit ou du contact avec celui-ci.*

· **Service établissant la fiche technique:** Environmental, Health and Safety

· **Contact:**

*Within the USA: 1-(800)-762-4000*

*Outside the USA: 1-(203)-712-8488*

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 07/28/2021 / -

· **Acronymes et abréviations:**

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*DOT: US Department of Transportation*

*IATA: International Air Transport Association*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*NFPA: National Fire Protection Association (USA)*

*HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

CA/FR