

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*
Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE / PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

1.1. Identificateur du produit / *Product identifier*

Type de produit / *Product type* : mélange / *mix*
Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*
Référence Produit / *Product Code* : PF307B

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisation déconseillées / *Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against*

Utilisations identifiées pertinentes: Produit cosmétique
Usages déconseillés: Pas d'informations complémentaires disponibles
Relevant identified uses of the substance or mixture: Cosmetic product
Uses advised against: No information available

1.3. Renseignement concernant le fournisseur de la FDS / *Details of the supplier of the safety data sheet*

AGRIMER
Prat Menan - BP 29
29880 PLOUGUERNEAU - FRANCE
Tel : (33) 02 98 04 54 11
Fax : (33) 02 98 04 55 15

1.4. Numéro d'appel d'urgence / *Emergency telephone number*

France / France

Numéro ORFILA : 01 45 42 59 59, donne accès aux numéros de téléphone de tous les Centres anti-poisons.

ORFILA Number: 01 45 42 59 59, gives access to the poison control centers phone numbers.

Autre Pays de l'UE/ Other countries of the EU

Les numéros d'appel d'urgence sont disponibles sur le site de l'Agence Européenne des produits chimiques (ECHA) dans la rubrique *Help* et dans l'onglet *National helpdesk* (<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>).

The emergency telephone numbers are available on the ECHA web site in Help section and National helpdesk tab (<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>).

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS / HAZARD IDENTIFICATION

2.1. Classification de la substance ou du mélange / *Classification of the substance or mixture*

Classification selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP) / *Classification according to Regulation (CE) 1272/2008 (CLP)*
Non classé/ Not classified

Conseils de prudence / *Precautionary statements*

- P103: Lire l'étiquette avant utilisation et respecter le mode d'emploi / *Read label before use and use exclusively as directed*
- P102: Tenir hors de portée des enfants / *Keep out of reach of children*
- P285 : Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire/ *If ventilation is not sufficient, wear a respiratory protective equipment*
- P501a : éliminer le récipient selon la réglementation locale/ *eliminate container according to applicable local regulation*
- P314 : consulter un médecin en cas de malaise/ *get medical advice if you feel unwell*

2.2. Eléments d'étiquetage

Selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP) / *Labelling according to Regulation (CE) 1272/2008 (CLP)*
Non classé / not classified

2.3. Autres dangers / *Other hazards*

Pas d'informations complémentaires disponibles / *No information available*

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / Product name : Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black

Référence Produit / Product Code : PF307B

Date de création / Date of creation : 03/10/2017

Date de mise à jour / Up date:

Date d'impression / Date of Edition : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / In compliance with EC Regulation N° 1907/2006

Version 1

SECTION 3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS / COMPOSITION AND INFORMATION ON THE CONSTITUENTS

3.1. Substances:

Non applicable / Not applicable

3.2. Mélanges / Mixtures:

Aqua (Water/Eau) - Glycerin - Pumice - Xanthan Gum - Phenoxyethanol - Sodium Carrageenan - Calcium Alginate - Charcoal Powder - Chlorphenesin - Ethylhexylglycerin - Eucalyptus Globulus Leaf Oil - Camphor - Menthol - Lactic Acid - Limonene - Tocopherol . 510-Q0824

Composants présentant un danger / Components with hazard statements :

| Substance | Hazard statements according to Directive 67/548/EC | Hazard statements according to Regulation (CE) 1272/2008 | % in formula | Hazard statement applicable to mixture |
|--|--|--|--------------|---|
| PHENOXYETHANOL N° CAS : 122-99-6 N° CE : 204-589-7 REACH : 01-2119488943-21 | Xn, R22 Xi, R36 | Acute tox, Cat 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 | < 1 % | Non classée / Not applicable to mixture |
| CAMPHOR N° CAS : 76-22-2 N° CE : 200-945-0 | F, R11 Xn, R20 Xn, R68/22 | Acute tox. 4, H332 Flam. Sol. 2, H228 STOT-SE2, H371 | < 0.1 % | Non classée / Not applicable to mixture |
| ETHYLHEXYLGLYCERIN CAS-No.: 70445-33-9 EC-No.: 408-080-2 REACH: 01-0000015745-65-0001 | Xn, R20 Xi, R41 Xi, R52/53 | Eye Dam., 1, H318 Acute tox, inhalation 4, H332 Aquatic chronic, 3, H412 | < 0.5 % | Non classée / Not applicable to mixture |
| LACTIC ACID N° CAS : 79-33-4 N° CE : 201-196-2 | Xi, R38 Xi, R41 | Acute tox cutaneous, 4, H312 Eye Dam., 1, H318 | < 0.1 % | Non classée / Not applicable to mixture |
| MENTHOL N° CAS : 2216-51-5 N° CE : 218-690-9 REACH : 01-2119458866-21-0013 | | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 | < 0.1 % | Non classée / Not applicable to mixture |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / Product name : Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black

Référence Produit / Product Code : PF307B

Date de création / Date of creation : 03/10/2017

Date de mise à jour / Up date:

Date d'impression / Date of Edition : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / In compliance with EC Regulation N° 1907/2006

Version 1

| | | | | |
|--|--|--|---------|---|
| EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL N° CAS : 84625-32-1 N° CE : 283-406-2 | R10 Xn, R43 Xn, R65 N, R51-53 | Aspiration Hazard, 1, H304 Environment Hazard chronic, 2, H411 Flammable liquid, 3, H226 Skin Corr. Irrit., 2, H315 Skin Sens., 1, H317 | < 0.1 % | Non classée / Not <i>applicable to mixture</i> |
| CALCIUM CHLORIDE N° CAS : 10043-52-4 N° CE : 233-140-8 REACH : 01-2119494219- 28 | Xi, R36 | Eye Irrit. 2, H319 | < 1 % | Non classée / Not <i>applicable to mixture</i> |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / Product name : Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black
Référence Produit / Product Code : PF307B

Date de création / Date of creation : 03/10/2017

Date de mise à jour / Up date:

Date d'impression / Date of Edition : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / In compliance with EC Regulation N° 1907/2006

Version 1

SECTION 4. PREMIERS SECOURS / FIRST AID MEASURES

4.1. Description des premiers secours / Description of first aid measures

En cas d'inhalation: Amener à l'air frais.

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment avec un léger filet d'eau pendant au moins 15 minutes en maintenant la paupière écartée. Consulter au plus vite un spécialiste.

En cas de contact avec la peau : Respecter le mode d'emploi. Ne pas utiliser sur une peau abîmée (irritations, coups de soleil...). En cas d'irritations arrêter immédiatement l'application et rincer abondamment. Consulter au plus vite un spécialiste.

En cas d'ingestion : Consulter un médecin et garder en votre possession l'emballage du produit indiquant sa composition.

If inhaled: supply fresh air.

In case of eye contact: flush eyes with water lifting upper and lower lids for 15 min. Consult a doctor.

In case of skin contact: use only as directed. Do not use on damaged skin (irritated, sunburnt...)

Stop using immediately and rinse-off if a rash or irritations occur. Consult a doctor.

If swallowed: consult immediately a doctor and bring the original container with the full labelling including the list of ingredients.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés / Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Pas d'informations disponibles / No information available

4.3. Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires / Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Pas d'informations disponibles / No information available

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / FIRE SAFETY DATA

5.1. Moyen d'extinction / *Extinguishing media*

Moyens d'extinctions : Tous les moyens d'extinction sont appropriés.

Moyens d'extinctions à éviter : Aucun à notre connaissance.

Suitable extinguishing media: All types of extinguishing agent are suitable.

Unsuitable extinguishing agent: not known to date.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange / *Special hazards arising from the substance or mixture*

Pas d'informations complémentaires disponibles / *No information available*

5.3. Conseils aux pompiers / *Advice for firefighters*

Mesures de protection : Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.

Personal protective equipment: wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL / ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence / *Personal precautions, protective equipment and emergency procedures*

Équipement de protection du manipulateur du vrac en fut : porter une tenue de protection adaptée (masque, gants, lunettes, charlotte, chaussures de sécurité).

Personal safety equipment: wear suitable protections (mask, gloves, protective eyewear, hat, safety shoes).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement / *Environmental precautions*

Contenir l'épandage, ne pas déverser directement à l'égout ou dans le milieu naturel.

Contain spills, do not reject directly in sewage system or natural environment.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage / *Methods and materials for containment and cleaning*

Ne pas réintroduire dans le récipient d'origine. Considérer le matériel contaminé comme un déchet. Ramasser mécaniquement, procéder à l'élimination du produit, puis laver avec un détergent. Les sols peuvent être glissants.

Do not refill original packaging. Dispose contaminated material as waste. Collect mechanically, and then wash the soiled area with soap and water or detergent. Floors may remain slippery.

6.4. Référence à d'autres sections / *Reference to other sections*

Se référer à la section 8 pour les EPI et à la section 13 pour les informations concernant l'élimination.

See section 8 for information on personal protective equipment and section 13 for disposal information.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / Product name : Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black
Référence Produit / Product Code : PF307B

Date de création / Date of creation : 03/10/2017

Date de mise à jour / Up date:

Date d'impression / Date of Edition : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / In compliance with EC Regulation N° 1907/2006

Version 1

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE / HANDLING AND STORAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger / Precaution for safe handling

Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail ; se laver les mains après chaque utilisation.
Se conformer au mode d'emploi du produit.

*Do not eat, drink or smoke in work area, wash hands after each use.
Strictly follow to directions of use.*

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités / Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Dans son emballage d'origine, fermé à l'abri de la lumière et de l'humidité entre 10 et 25°C.

Keep in the original container tightly closed, away from light and moisture at a temperature between 10 to 25°C.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulières(s) / Specific end use(s)

Produit cosmétique / Cosmetic product

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / Product name : Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black
Référence Produit / Product Code : PF307B

Date de création / Date of creation : 03/10/2017

Date de mise à jour / Up date:

Date d'impression / Date of Edition : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / In compliance with EC Regulation N° 1907/2006

Version 1

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE / EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1. Paramètres de contrôle / Control parameters

Pas de données sur le mélange / *no data on mixture*

Données sur les composants / data on components :

GLYCERIN (< 15 %) :

VME (Valeur à long terme) / TWA: 10 mg/m³

CALCIUM CHLORIDE (< 1 %) :

Valeurs limites d'exposition professionnelle / Workplace exposure limit

| No CAS | Nom de la substance / Substance name | WEL 8h |
|-----------|--|---------------------|
| 1305-62-0 | Hydroxyde de calcium / Calcium hydroxide | 5 mg/m ³ |

DNEL - Dose dérivée sans effet / Derived no effect level

| No CAS | Nom de la substance / Substance name | DNEL |
|------------|--|---|
| 10043-52-4 | Chlorure de calcium / Calcium chloride | DNEL, worker inhalation – long term : 5 mg/m ³ |
| 10043-52-4 | Chlorure de calcium / Calcium chloride | DNEL, worker inhalation – short term : 10 mg/m ³ |
| 10043-52-4 | Chlorure de calcium / Calcium chloride | DNEL, consumer inhalation – long term : 2.5 mg/m ³ |
| 10043-52-4 | Chlorure de calcium / Calcium chloride | DNEL, consumer inhalation – short term : 5 mg/m ³ |

PNEC - Concentration prédite sans effet / Predicted no effect concentration

| No CAS | Nom de la substance / Substance name | PNEC (environment) |
|------------|--|---|
| 10043-52-4 | Chlorure de calcium / Calcium chloride | Deposit on the ground and on the plants: NEdep : 150 g/m ² |
| 10043-52-4 | Chlorure de calcium / Calcium chloride | Sensitive terrestrial plants: 215 mg chloride/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition / Exposure controls

Moyens de surveillance : médecine du travail / *Monitoring means : occupational health services*

EPI / Protective equipment

Gants/gloves, lunettes de protection / *protective eye-wear*, tenue de travail adaptée/ *protective clothing* ;

Mesures d'hygiène spécifiques / Specific hygiene measures: se laver les mains après avoir utilisé le produit. Ne pas manger, fumer ou boire pendant l'utilisation de ce produit/ *wash hands after handling product. Do not eat, smoke or drink during use of product.*

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / Product name : Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black
Référence Produit / Product Code : PF307B

Date de création / Date of creation : 03/10/2017

Date de mise à jour / Up date:

Date d'impression / Date of Edition : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / In compliance with EC Regulation N° 1907/2006

Version 1

SECTION 9. SPECIFICATIONS PHYSICO-CHIMIQUES / PHYSICO-CHEMICAL SPECIFICATIONS

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles / Information on basic physical and chemical properties

Apparence : Perle
Couleur : Noir opaque
pH : 4.0 – 5.5

*Appearance : Pearl
Colour : Opaque black
pH : 4.0 – 5.5*

9.2. Autres informations / Other information

Pas de données disponibles / No data available

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITE / STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Réactivité / *Reactivity*

Pas de données disponibles / *No data available*

10.2. Stabilité chimique / *Chemical stability*

Le produit est stable dans les conditions normales d'emploi. / *The product is stable in the normal conditions of use.*

10.3. Possibilité de réactions dangereuses / *Possibility of hazardous reactions*

Aucune à notre connaissance / *Not known to date*

10.4. Conditions à éviter / *Conditions to avoid*

Chaleur, humidité et lumière / *Heat, humidity and light*

10.5. Matières incompatibles / *Incompatible materials*

Eviter le contact avec les acides forts, les bases ou les agents d'oxydation.

Avoid contact with strong acids, bases or oxidizing agents.

10.6. Produits de décomposition dangereux / *Hazardous decomposition products*

Pas de données disponibles / *No data available*

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. Informations sur les effets toxicologiques / *Information on toxicological effects*

Pas de données sur le mélange / *no data on mixture*

Données sur les composants / *data on components* :

PUMICE (< 5 %) :

Irritation de la peau / *Cutaneous irritation* :

Non irritant dans les conditions normales d'utilisation. / *No irritation in normal conditions of use.*

XANTHAN GUM (< 1%) :

Toxicité aiguë / *acute toxicity* :

Toxicité aiguë par voie orale / *Acute oral toxicity*: LD50 > 5 000 mg/kg – rat

Corrosion cutanée/irritation cutanée / *Skin corrosion/irritation* :

Irritation de la peau : non irritant par application cutanée chez le lapin – Produit dilué.

Skin irritation: Not irritating to rabbits on cutaneous application – Diluted product.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire / *Serious eye damage/eye irritation* :

Irritation des yeux : Non irritant par application oculaire chez le lapin – Produit dilué.

Eye irritation: Not irritating to rabbits on ocular application – Diluted product.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée / *Respiratory or skin sensitization* :

Sensibilisation : cochon d'inde – Non classé sensibilisant par contact avec la peau.

Sensitization: guinea pig – Not classified as sensitising by skin contact.

Cancérogénicité / *Carcinogenicity* :

Exposition orale – rat : Les tests sur animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

Oral exposure - rat: Animal testing did not show any carcinogenic effects.

Toxicité pour la reproduction et le développement / *Toxicity for reproduction and development* :

Toxicité pour la reproduction/Fertilité : Etude de fertilité sur 3 générations – rat. Aucune altération de la fertilité n'a été observée, aucun effet sur le développement n'a été observé.

Toxicity to reproduction/Fertility: Fertility study 3 generations – rat. No impairment of fertility has been observed, no effect observed on development.

STOT

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée / *STOT – repeated exposure* :

Exposition orale – rat : Aucun effet grave n'a été observé dans les tests de toxicité par administration répétée.

Oral exposure – rat: No adverse effect has been observed in toxicity tests by repeated administration.

Exposition orale – chien : Aucun effet grave n'a été observé dans les tests de toxicité par administration répétée.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

Oral exposure – dog: No adverse effect has been observed in toxicity tests by repeated administration.

Expérience de l'exposition humaine / *Experience with human exposure* :

Inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.

Inhalation: May cause respiratory irritation.

PHENOXYETHANOL (< 1%) :

Toxicité aiguë / *Acute toxicity* :

Nocif en cas d'ingestion. / *Hazardous if swallowed :*

DL50, oral – rat : 1850 mg/kf (OECD 401)

DL50, dermal – rat : > 2214 mg/kg (Oryctolagus cunigulus)

Peau / *skin* : non irritant / *not irritating* (OECD 404 - Oryctolagus cunigulus).

Yeux / *eyes* : provoque une sévère irritation des yeux / *cause serious eye irritation* (OECD 405 - Oryctolagus cunigulus).

Sensibilisation / *Sensitisation* : non sensibilisant / *not sensitizing* (OECD 406 – Buehler – Guinea Pig).

Cancérogénicité, Mutagénicité, Toxicité pour la reproduction, STOT – exposition unique, STOT – exposition répétée, danger par aspiration : Non classé.

Carcinogenicity, Mutagenicity, Toxicity for reproduction, STOT – single exposure, STOT – repeated exposure, hazard by aspiration: Not classified.

CHARCOAL POWDER (< 1%) :

Irritation de la peau / *Cutaneous irritation* :

Non irritant dans les conditions normales d'utilisation. / *No irritation in normal conditions of use.*

CAMPHOR (< 0.1 %) :

Toxicité aiguë / *acute toxicity* : Inhalation : 11.00

GLYCERIN (< 15 %) :

Toxicité aiguë / *Acute toxicity* : Non classé / *not classified*

LD50, oral – rat : 12600 mg/kg bw

LD50, dermal – rat : 21900 mg/kg bw

LC50, by inhalation – rat : > 2.75 mg/L/4h

ATE CLP, oral : 12600.000 mg/kg bw

Corrosion cutanée/irritation cutanée / *Skin corrosion/irritation* : Non classé / *Not classified*

Lésions oculaires graves/irritation oculaire / *Serious eye damage/eye irritation* : Non classé / *Not classified*

Sensibilisation respiratoire ou cutanée / *Respiratory or skin sensitization* : Non classé / *Not classified*

Mutagénicité sur les cellules germinales / *Germ cells mutagenicity* : Non classé / *Not classified*

Cancérogénicité / *Carcinogenicity* : Non classé / *Not classified*

Toxicité pour la reproduction / *Toxicity for reproduction* : Non classé / *Not classified*

Toxicité spécifique pour certains organismes cibles (exposition unique) / *STOT – single exposure* : Non classé / *Not classified*

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

Toxicité spécifique pour certains organismes cibles (exposition répétée) / *STOT – repeated exposure* : Non classé / *Not classified*
Danger par aspiration / *Aspiration hazard* : Non classé / *Not classified*

CHLORPHENESIN (< 1 %) :

Toxicité aiguë / *Acute toxicity* :

DL/CL50 pertinentes pour la classification / *LD/LC50 values relevant for classification* : LD50, oral – rat : > 2000 mg/kg

Irritation de la peau : peut causer une irritation en contact avec la peau.

Skin irritation: may cause irritation in case of skin contact.

Irritation des yeux : peut causer une irritation des yeux.

Eye irritation: may cause irritation to eyes.

Inhalation : peut causer une irritation.

Inhalation: may cause irritation.

ETHYLHEXYLGLYCERIN (< 0.5 %) :

Toxicité aiguë / *Acute toxicity*

LD50, oral – rat : > 2000 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50, by inhalation – rat : 3.07 mg/L (OECD Guideline 403)

LD50, dermal – rat : > 2000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Irritation de la peau / *Skin irritation*

Résultat : Faiblement irritant, OCDE Ligne directrice 404

Results : Slightly irritant, OECD Guideline 404

Irritation oculaire / *Eye irritation*

Résultat : risque de lésions oculaires graves (OCDE Ligne directrice 405, substance d'essai : concentré).

Results : may cause serious eye damage (OECD Guideline 405, test substance : concentrate)

Résultat : faiblement irritant (OCDE Ligne directrice 405, substance d'essai : solution de 5%)

Results : may cause serious eye damage (OECD Guideline 405, test substance : 5% solution)

Sensibilisation / *Sensitization*

Résultat : n'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire (OCDE Ligne directrice 406)

Results : no sensitizing effect on laboratories animals (OECD Guideline 406)

Génotoxicité in vitro / *in vitro genotoxicity*

Résultat : non mutagène dans le test d'Ames (OECD 471)

Results : non mutagenic, Ames test (OECD 471)

Génotoxicité in vivo / *in vivo genotoxicity*

Résultat : Micronucleus test : non mutagénique, OECD 471

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

Results : Micronucleus test : non mutagenic, OECD 471

Tératogénicité / *Teratogenicity*:

NOAEL, rat – oral : 800 mg/kg, OCDE 414

Toxicité à dose répétée / *Repeated dose toxicity*

NOAEL, rat – oral (90 days) : 50 mg/kg

LACTIC ACID (< 0.1 %) :

Toxicité aiguë / *acute toxicity* :

LD50 (oral, rat) : 3730 mg/kg

LD50 (oral, mouse) : 4875 mg/kg

LD50 (dermal, rabbit) : > 2000 mg/kg

Inhalation / *by inhalation*:

Irritation des voies respiratoires / *Respiratory irritation*.

Irritation oculaire / *Eye irritation*:

Fortes irritations. Risque de lésions oculaires graves. / *Severe irritation. May cause serious eye damage.*

Contact avec la peau / *Skin contact* : Irritation / *Irritation*

SODIUM CARRAGEENAN (< 1 %) :

Peau / *Skin* : N'est pas un sensibilisant cutané. En cas de contact prolongé ou répété, peut dessécher la peau et entraîner une irritation.
/ *Not a skin sensitizer. After a prolonged or repeated contact, can dry out the skin and cause irritation.*

Ingestion / *Ingestion*: Non toxique. / *Not toxic if swallowed (less than a mouthful).*

Observations après études sur animaux / *Reported animal effects* :

Irritation oculaire (lapin) / *Eye irritation (rabbit)*: modérée / *mild*

Après administration de ce produit ou de produits similaires, aucun risque n'a été mis en évidence aux limites d'exposition professionnelles. Espèces testées : souris, rats, singes. / *Feeding studies of this or similar products indicate no evidence of risk at anticipated workplace exposure levels. Species tested: mice, rats, monkeys.*

Toxicité aiguë / *acute toxicity* : Non classé / *not classified*

LD50, oral - rat : 5400 mg/kg

Lésions oculaires graves/irritation oculaire / *Serious eye damage/eye irritation* :

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. / *Not classified.*

Sensibilisation respiratoire / *Respiratory sensitization* :

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. / *Not classified.*

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

Corrosion cutanée/irritation cutanée / *Skin corrosion/irritation* :

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. / *Not classified.*

Sensibilisation cutanée / *Skin sensitization* :

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. / *Not classified.*

Mutagénicité sur les cellules germinales / *Germ cells mutagenicity* :

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. / *Not classified.*

Effets sur la reproduction / *Effects on reproduction* :

Ce produit ne présente pas de dangers connus ou supposés pour la reproduction. / *No know hazard effects to reproduction.*

Toxicité pour la reproduction / *Toxicity to reproduction*:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. / *Not classified.*

Cancérogénicité / *Carcinogenicity* :

Ce produit ne contient aucun cancérogène ni cancérogène potentiel selon les classements de l'OSHA, du CIRC ou du NTP. / *Not listed as a carcinogen by NTP. Not regulated as a carcinogen by OSHA. Not evaluated by IARC.*

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique / *STOT-single exposure* :

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. / *Not classified.*

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée / *STOT-repeated exposure* :

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. / *Not classified.*

Effets chroniques / *Chronic effects* :

Non classé. / *Not classified.*

ALGIN (< 1 %) :

Information sur les effets toxicologiques / *Information on toxicological effects* :

Ingestion / *Ingestion* : Généralement considéré comme sans danger par ingestion / *Generally regarded as safe by ingestion.*

Contact avec la peau / *Skin contact* : Peut causer une légère irritation transitoire dû à l'effet gras. / *May cause mild transient irritation due to greasy effect.*

Sensibilisation / *Sensitisation* : Un contact répété ou prolongé peut causer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées. / *Repeated or prolonged contact may cause allergic reactions in very susceptible people.*

CALCIUM CHLORIDE (< 1 %):

Toxicité aiguë / *Acute toxicity* :

- Exposition à court terme / *short-term exposure* :

Ingestion : Le chlorure de calcium peut irriter l'œsophage et l'estomac. DL50 : 2301 mg/kg de poids corporel (pc) (rat mâle/femelle). Méthode OECD 401.

Ingestion: Calcium chloride may cause esophagus and stomach irritation. LD50: 2301 mg/kg/bw (male/female rat). OECD 401.

Contact avec les yeux : Le chlorure de calcium est classé comme irritant pour les yeux, catégorie 2. L'effet est toutefois local et

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : **Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black**

Référence Produit / *Product Code* : **PF307B**

Date de création / *Date of creation* : **03/10/2017**

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : **12/10/2017**

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

L'absorption ou d'autres effets toxiques systémiques par contact avec les yeux ne sont pas attendus.

Eye contact: Calcium chloride is classified as irritant to eyes, category 2. However, the effect is local and the absorption or other systemic toxic effects are not expected, by eye contact.

Contact avec la peau : DL50 > 5000 mg/kg de pc (homme/femme)

Skin contact : LD50 > 5000 mg/kg/bw (man/woman)

- Exposition à long terme / *long-term exposure*:

Ingestion : Compte tenu de l'apport quotidien recommandé de 1000 mg/kg pc CaCl₂ aucun effet négatif pour une exposition à long terme n'est attendu en cas d'ingestion.

Ingestion: As the recommended daily intake is 1000 mg/kg/bw CaCl₂, no negative effect for a long-term exposure is expected after ingestion.

Inhalation : Sur la base des données disponibles et en tenant compte de la toxico-cinétique et le rôle physiologique normal, des effets systémiques du chlorure de calcium ne sont pas prévus après une exposition répétée.

By inhalation : According to the available data, the toxico-kinetics and the physiological role of calcium chloride, no systemic effects of calcium chloride are expected after a repeated exposure.

Contact avec les yeux : Aucun effet toxique n'est prévu sauf ceux des propriétés d'irritation du chlorure de calcium.

Eye contact: No toxic effect is expected, apart from those from the irritating properties of calcium chloride.

Contact avec la peau : Aucun effet toxique systémique n'est attendu d'une exposition cutanée à long terme au chlorure de calcium. L'absorption cutanée est probablement lente et les ions de calcium et de chlorure sont normalement présents dans le corps.

Skin contact: No toxic systemic effect is expected from a long-term dermal exposure to calcium chloride. Dermal absorption is probably slow, calcium and chloride ions are naturally present in the body.

Corrosion/irritation cutanée / Dermal corrosion/irritation:

Le chlorure de calcium pourrait provoquer une irritation modérée de la peau, en particulier le chlorure de calcium anhydre. Le chlorure de calcium n'est cependant pas classé comme irritant pour la peau. Non irritant sur le lapin selon OECD 404.

Calcium chloride may cause a mild irritation to the skin, and more particularly anhydrous calcium chloride. However, it is not classified as skin irritant. Not irritating to rabbit according to OECD 404.

- Effets à long terme / *long-term effects*:

Le chlorure de calcium n'est pas irritant pour la peau. Cependant toutes les expositions à long terme à une solution d'eau avec des irritants légers pourrait provoquer une dermatite atopique et des irritations de la peau chez des individus sensibles.

Calcium chloride is not irritating to skin. However, all long-term exposures to a solution of water with mild irritants may cause atopic dermatitis, and skin irritations to sensitive persons.

Lésion/irritation oculaires graves / Serious eye damages:

Chlorure de calcium anhydre (lapin) : Très irritant OECD 405

Anhydrous calcium chloride (rabbit) : Very irritating OECD 405

Chlorure de calcium di- et tétra hydrates (lapin) : Irritant (OECD 405)

Calcium chloride di- and tetra hydrates (rabbit) : Irritating (OECD 405)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : **Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black**

Référence Produit / *Product Code* : **PF307B**

Date de création / *Date of creation* : **03/10/2017**

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : **12/10/2017**

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

Chlorure de calcium hexa hydrate (lapin) : Modérément irritant (OECD 405)

Calcium chloride hexa hydrate (rabbit) : Moderately irritating

La différence de l'irritation des yeux de la substance sans eau et les hydrates pourrait s'expliquer par la réaction lorsque le chlorure de calcium sans eau absorbe l'eau cristalline de l'œil. Cette réaction est exothermique et irrite l'œil par séchage des lentilles et provoque des blessures lorsque la chaleur se dégage.

The difference of the irritating effect to the eyes between the substance without water and the hydrates could be explained by the reaction produced when the calcium chloride without water absorb the eye crystalline water. This is an exothermic reaction, it irritates the eyes by drying the lens and cause injures when heat is released.

Le contact à long terme avec les yeux ou ne pas se laver les yeux correctement après un contact d'exposition à court terme pourrait provoquer des dommages irréversibles aux yeux.

Prolonged contact with eyes or do not rinse eyes properly after a short-term contact may cause irreversible damage to eyes.

Sensibilisation cutanée ou respiratoire / Respiratory or skin sensitization :

Le chlorure de calcium n'est pas un sensibilisateur respiratoire ou cutané.

Calcium chloride is not a respiratory or skin sensitizer.

Effets mutagènes des cellules germinales / Germ cells mutagenicity :

Essai de mutation bactérienne inverse : Négatif pour la Salmonelle. / *Bacterial reverse mutation assay : Negative for Salmonella.*

Test d'aberration in vitro de chromosome de mammifère (aberration chromosomique), négatif pour les fibroblastes pulmonaires de hamster chinois. / *Chromosomal aberration assay, negative for chinese hamster pulmonary fibroblasts.*

Tous les essais de propriétés géno-toxiques ont été négatifs. Le calcium et le chlorure sont des constituants normaux de l'organisme. La substance ne devrait pas être géno-toxique.

All genotoxic assays were negative. Calcium and chloride are naturally present in the organism. The substance should not be genotoxic.

Cancérogénicité / Carcinogenicity:

Le chlorure de calcium n'est pas génotoxique in vivo. Le calcium et le chlorure sont tous les deux des éléments nutritifs essentiels pour les humains et un apport quotidien de plus de 1000 mg de chacun des ions est recommandé. Sur la base de ces informations, il est conclu que la substance n'est pas cancérogène.

Calcium chloride is not genotoxic in vivo. Calcium and chloride are essential nutritive elements for humans and a daily intake of more than 1000 mg of each ion is recommended. Based on this data, it is concluded that the substance is not carcinogenic.

Toxicité pour la reproduction / Toxicity to reproduction:

Le chlorure de calcium n'atteindra normalement jamais le fœtus ou les organes reproducteurs mâles ou femelles lors de l'exposition par voie orale, cutanée ou par inhalation, car il ne devient pas disponible par voie systémique.

Une étude de développement par voie orale a été réalisée sur 3 espèces (souris, rat et lapin). Dans les trois espèces, aucun effet tératogène n'a été constaté avec le chlorure de calcium, et les NOAEL étaient au-dessus des plus hautes doses données. Ainsi le chlorure de calcium ne devrait avoir aucune toxicité pour la reproduction.

After an oral, dermal or inhalation exposure, calcium chloride should not penetrate the fetus or the male or the female reproductive organs, because it does not enter the bloodstream. An oral developmental study had been performed on 3 species (mouse, rat and rabbit). In each case, no teratogenic effect has been observed with calcium chloride, and NOAEL were above the highest doses given to the animals. Thus, calcium chloride should not be toxic to reproduction.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

STOT – Exposition unique / *STOT – single exposure* :

Voie respiratoire : non irritant / *Respiratory tract : Not irritating.*

STOT – Expositions répétées / *STOT – repeated exposure* :

Voie respiratoire : non irritant / *Respiratory tract : Not irritating.*

Autres informations / *further information* :

Expérience de l'inhalation de chlorure de calcium chez l'homme (Vinnikov) : 65 patients atteints de tuberculose (51 hommes, 14 femmes ; âgés de moins de 30 ans jusqu'à plus de 50 ans) ont été traités avec des inhalations d'aérosol d'une solution aqueuse à 2-5 % de chlorure de calcium. Le nombre d'inhalations variait de moins de 10 (24 patients) jusqu'à plus de 30 (2 patients). Plusieurs patients ont rapporté une irritation des membranes muqueuses du pharynx et de la gorge et une sensation déplaisante dans la bouche déjà après les premières inhalations. Toutefois la fréquence de tels cas a été décrite comme mineure par les auteurs. Dans l'ensemble, une inhalation de chlorure de calcium aurait des effets bénéfiques sur les symptômes de la maladie.

Inhalation of calcium chloride assay, on human (Vinnikov): 65 patients suffering from tuberculosis (51 men, 14 women; under 30 years of age and until more than 50 years old) were treated with aerosol inhalations of an aqueous solution of sodium chloride (2-5 %). Inhalations varied between 10 (24 patients) and more than 30 (2 patients). Several patients stated an irritation of pharynx and throat mucous membranes, and an unpleasant sensation in their mouth after the first inhalations. However, these cases were rare. To conclude, calcium chloride inhalation would be beneficial for the disease's symptoms.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / Product name : Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black
Référence Produit / Product Code : PF307B

Date de création / Date of creation : 03/10/2017

Date de mise à jour / Up date:

Date d'impression / Date of Edition : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / In compliance with EC Regulation N° 1907/2006

Version 1

SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATION

12.1. Toxicité / Toxicity

Pas de données sur le mélange / *no data on mixture*

Données sur les composants / data on components :

XANTHAN GUM (< 1%) :

Milieu aquatique (y compris les sédiments) / Aquatic compartment (including sediment) :

Toxicité aiguë pour les poissons : CL50 – 96 h : 420 mg/L – Truite arc-en-ciel

Acute toxicity to fish : LC50 – 96 h : 420 mg/L – Rainbow trout

Evaluation de l'écotoxicité / Ecotoxicity assessment :

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Produit ne présentant pas d'effet néfaste connu sur les organismes aquatiques testés.

Acute aquatic toxicity: The product does not have any known adverse effects on the aquatic organisms tested.

PHENOXYETHANOL (< 1%) :

Toxicité aquatique / Aquatic toxicity:

EC50 / 48 h : > 500 mg/L (Daphnia magna)

EC50 / 72 h : > 500 mg/L (Scenedesmus subspicatus)

LC50 / 96 h : 344 mg/L (pimephales promelas)

Toxicité aquatique aiguë et chronique : non classé.

Aquatic acute and chronic toxicity: not classified.

GLYCERIN (< 15 %) :

Ecologie – eau / Ecology - water :

Pollue faiblement l'eau (eaux de surface) / *pollutes water mildly*

Pas nocif pour les poissons (CL50 (96h) > 1000 mg/l) / *Not hazardous to fish (LC50 (96h) > 1000 mg/l)*

Pas nocif pour les organismes aquatiques (CE50 > 1000mg/l) / *Not hazardous to aquatic organisms (EC50 > 1000 mg/l)*

Pas nocif pour les algues / *Not hazardous to algae*

Pas nocif pour les bactéries / *Not hazardous to bacteria*

Ralentit la digestion de la boue activée à >1000mg/l 50% / *Slow down the activated sludge digestion to > 1000 mg/l 50%*

Facilement biodégradable dans l'eau (OECD 301D: 82%; 20 jours) / *Readily biodegradable in water (OECD 301D : 82% ; 20 days)*

| | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 / <i>LC50 fish 1</i> | 54000 mg/l (96h, SALMO GAIRDNERI/ONCORHYNCHUS MYKISS) |
| CL50 autres organismes aquatiques 1 / <i>LC50 other aquatic organisms 1</i> | > 1000 mg/l (96h) |
| CL50 autres organismes aquatiques 1 / <i>LC50 other aquatic organisms 1</i> | > 1000 mg/l (BACTERIA, ACTIVATED SLUDGE) |
| CL50 poissons 2 / <i>LC50 fish 2</i> | > 1000 mg/l (96h, PISCES) |
| CE50 daphnia 2 / <i>EC50 daphnia 2</i> | > 10000 mg/l (24h, DAPHNIA MAGNA, LOCOMOTION) |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / Product name : Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black

Référence Produit / Product Code : PF307B

Date de création / Date of creation : 03/10/2017

Date de mise à jour / Up date:

Date d'impression / Date of Edition : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / In compliance with EC Regulation N° 1907/2006

Version 1

| | |
|---|---|
| TLM poisson 1 / <i>TLM fish 1</i> | > 1000 ppm (96h, PISCES) |
| TLM autres organismes aquatiques 1 / <i>TLM other aquatic organisms 1</i> | > 1000 ppm (96h) |
| Seuil toxique autres organismes aquatiques 1 / <i>Toxic threshold other aquatic organisms 1</i> | 2900 mg/l (192h, MICROCYSTIS AERUGINOSA, TEST DE TOXICITE) |
| Seuil toxique autres organismes aquatiques 2 / <i>Toxic threshold other aquatic organisms 2</i> | > 10000 mg/l (16h, PSEUDOMONAS PUTIDA, TOXICITY TEST) |
| Seuil toxique algues 1 / <i>Toxic threshold algae 1</i> | > 10000 mg/l (168h, SCENEDESMUS QUADRICAUDA, TOXICITY TEST) |

ETHYLHEXYLGLYCERIN (< 0.5 %) :

Toxicité pour le poisson / Fish toxicity : LC50 : 60.2 mg/l, Brachydanio rerio

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques / Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates :

EC50 : 89.6 mg/l, 24h, Daphnia magna

EC50 : 78.3 mg/l, 48h, Daphnia magna

Toxicité pour les algues / Algae toxicity :

IC50 : 48.3 mg/l, 72h, Desmodesmus subspicatus (green algae)

Toxicité pour les bactéries / Bacteria toxicity:

EC50 : 560 mg/l, OECD 209

Toxicité pour le poisson (chronique) / Chronic toxicity to fish :

NOEC : 1.5 mg/l, 35 d, Brachydanio rerio, OECD Guideline 210

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (chronique) / Daphnia toxicity and other aquatic invertebrates (chronic) :

NOEC : 20 mg/l, 21 d, Daphnia magna, OECD Guideline 211

LACTIC ACID (< 0.1 %) :

Poissons / Fishes : LC50 : 320 mg/l – 96h

Invertébrés / Invertebrates (Daphnia) : EC50 : 240 mg/l – 48h

Algues / Algae : EC50 : 3500 mg/l – 72h

SODIUM CARRAGEENAN (< 1 %) :

Non classé / Not classified.

CALCIUM CHLORIDE (< 1 %) :

Le chlorure de calcium n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Le calcium et le chlorure sont normalement présents dans les ions de tout l'écosystème et leurs rejets dans l'environnement ne devraient pas avoir d'effets négatifs à long terme. De grandes quantités d'ions de chlorure pourraient toutefois provoquer des perturbations locales et des dégâts dans un environnement sensible.

Calcium chloride is not classified as hazardous to the environment. Calcium and chloride are naturally present in the ions of the whole ecosystem and their rejection in the environment should not have long-term negative effects. However, high amount of chloride

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

ions could lead to local disturbances and damages in a sensitive environment.

Toxicité aiguë / *Acute toxicity*:

-Poisson / *Fish* (Pimephales promelas):

LC50 (96h): 4630 mg/l,

LC50 (48h): > 6560 mg/l,

LC50 (24h): > 6660 mg/l

Méthode / *Method* : EPA/600/4-90/027, EPA/600/6-91/003

-Crustacés / *Crustaceans* (Daphnia magna):

LC50 (48h): 2400 mg/l (OECD202)

-Algues / *Algae* (Pseudokirchneriella subcapitata):

EC50 (72h): 2900 mg/l (basée sur biomasse / *based on biomass*)

EC50 (72h): > 4000 mg/l (basée sur taux de croissance / *based on growth rates*)

EC50 (72h) : 1000 mg/l (basée sur biomasse / *based on biomass*)

OECD Lignes directrices 201 – Algue, essai d'inhibition de la croissance / *OECD Guideline 201 – Alga, Growth Inhibition Test*

-Algues ; algae/cyanobacteria (Pseudokirchneriella subcapitata):

EC50 (72h): 2.9, EC20: 1.0 mg/l, OECD 201.

Toxicité à long terme / *long-term toxicity*:

-Crustacés / *Crustaceans* (Daphnia magna):

EC50 (21d): 610 mg/l (basée sur troubles de la reproduction / *based on reproductive disorders*).

EC16 (21 d) : 320 mg/l (basée sur troubles de la reproduction / *based on reproductive disorders*).

LC50 (21 d) : 920 mg/l (basée sur mortalité / *based on mortality*).

-Algues / *Algae* : EC10/LC10 ou NOEC pour les algues d'eau douce : 1000 mg/l

Organismes terrestres / *Earth-bound life* :

Le chlorure de calcium est dissocié en ions de calcium et de chlorure et les ions de chlorure ne seront pas adsorbés sur les particules. Les ions de calcium peuvent se lier aux particules ou former des sels inorganiques stables avec les ions de sulfate et de carbonate, mais le calcium est présent naturellement dans le sol. Par conséquent, les effets indésirables de l'exposition du compartiment de sol sont peu probables. *Calcium chloride is separated in calcium ions and chloride ions. Chloride ions are not adsorbed on particles. Calcium ions can bind to particles or form inorganic salts with sulfate and carbonate ions, but the calcium is naturally present in the soil. As a consequence, adverse effects on the soil are unlikely.*

Plantes / *Plants*:

Le calcium est un nutriment essentiel pour les plantes. Le chlorure est un micronutriment essentiel pour les plantes. Cependant des doses élevées pourraient nuire aux plantes sensibles.

Calcium is an essential nutrient for plants. Chloride is an essential micronutrient for plants. However, high amount of calcium and chloride can be hazardous for sensitive plants.

Dans une étude, des érables à sucre (Acer saccharum) ont été exposés au ruissellement de chlorure de sodium et de chlorure de calcium durant 6 hivers (traitement total de 11.2 tonnes/ha par traitement et 15 traitements par hiver à des intervalles hebdomadaires, équivalent 11.2 kg/m² au total et 1.87 kg/m² en une saison).

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : **Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black**

Référence Produit / *Product Code* : **PF307B**

Date de création / *Date of creation* : **03/10/2017**

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : **12/10/2017**

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

Résultats : des dommages à la végétation en bordure de route ont été signalés et sont largement attribué à l'absorption de sel projeté sur les feuilles. Les feuilles de ces érables contenaient 3 à 6 fois les concentrations de chlorure comparé à celle d'un échantillon contrôle. Les dommages aux érables variaient mais pourraient être corrélés avec la concentration en chlorure dans les feuilles. Une étude sur le terrain avec des épinettes (*Picea sp.*) a été menée pendant 10 semaines au cours d'une saison d'hiver et une dose totale de 1.5 kg/m² NaCl, CaCl₂ ou un mélange 75/25 NaCl/CaCl₂.

En présence de chlorure de calcium, l'absorption de Cl⁻ dans la racine a été inhibée. Les effets du chlorure de calcium sont présents, mais ils dépendent de la quantité de Cl⁻ accumulée.

Acer saccharum (sugar maple) were exposed to sodium chloride and calcium chloride during 6 winters (total treatment of 11.2 t/ha for each treatment and 15 treatments each winter at weekly intervals, 11.2 kg/m² total and 1.87 kg/m² in a season).

*Results: damages were observed on the vegetation due to salt absorption on leaves. Maples' leaves contained concentrations of chloride 3 to 6 times higher than the control sample. Damages to maples varied but could be correlated with the chloride concentration into the leaves. A field study with spruce trees (*Picea sp.*) had been performed for 10 weeks, during winter, and a total dose of 1.5 kg/m² NaCl, CaCl₂ or a mixture 72/25 NaCl/CaCl₂ was used.*

In the presence of calcium chloride, Cl⁻ absorption into the root was inhibited. Calcium chloride effects were observed, but depended on the amount of Cl⁻ accumulated.

Effets sur les micro-organismes vivant dans les stations d'épuration des eaux usées / *Effects on microorganisms living in waste water treatment plants*

Aucun effet indésirable n'est suspecté pour les micro-organismes vivant dans les stations d'épuration des eaux usées.

No adverse effect is expected for microorganisms living in waste water treatment plant.

12.2. Persistance et dégradabilité / *Persistence and degradability*

Pas de données sur le mélange / *no data on mixture*

Données sur les composants / *data on components* :

PUMICE (< 5 %) :

Biodégradabilité / *Biodegradability* :

Biodégradable rapidement / *Good biodegradability.*

XANTHAN GUM (< 1%) :

Biodégradabilité / *Biodegradability* :

Biodégradabilité aérobie ultime. Facilement biodégradable.

Ultimate aerobic biodegradability. Readily biodegradable.

PHENOXYETHANOL (< 1%) :

OECD 301 A DOC Die-Away-Test > 90 % (Activated Sludge)

Le(s) composant(s) est (sont) rapidement biodégradable(s). La substance est biodégradable dans les systèmes de traitement avec boues activées.

The component(s) is (are) readily biodegradable. The substance is biodegradable by activated sludge.

CHARCOAL POWDER (< 1%) :

Biodégradabilité / *Biodegradability* :

Biodégradable rapidement / *Good biodegradability.*

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / Product name : Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black

Référence Produit / Product Code : PF307B

Date de création / Date of creation : 03/10/2017

Date de mise à jour / Up date:

Date d'impression / Date of Edition : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / In compliance with EC Regulation N° 1907/2006

Version 1

GLYCERIN (< 15 %) :

| | |
|--|----------------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) <i>Biochemical oxygen demand (BOD)</i> | 0.87 g O2/g material |
| Demande chimique en oxygène (DCO) <i>Chemical oxygen demand (COD)</i> | 1.16 g O2/g material (ISO 15705) |
| ThOD | 1.217 g O2/g material |
| DBO (% de DThO) | 71% ThOD |

ETHYLHEXYLGLYCERIN (< 0.5 %) :

Biodégradabilité / Biodegradability

Selon les critères de l'OCDE, le produit est potentiellement biodégradable, OCDE 302B/ ISO 9888/ CEE 88/302C

According to OECD, the product is inherently biodegradable, OCDE 302B/ ISO 9888/ CEE 88/302C

LACTIC ACID (< 0.1 %) :

Facilement biodégradable / *Readily biodegradable*

Demande biochimique en oxygène (DBO) / *Biochemical oxygen demand (BOD)* : 0.45 – 0.60 mg O2/mg

Demande chimique en oxygène (DCO) / *Chemical oxygen demand (COD)* : 0.90 mg O2/mg

SODIUM CARRAGEENAN (< 1 %) :

Facilement biodégradable / *Readily biodegradable.*

ALGIN (< 1 %) :

Facilement biodégradable. / *Readily biodegradable.*

12.3. Potentiel de bioaccumulation / Bioaccumulative potential

Pas de données sur le mélange / *no data on mixture*

Données relatives aux composants / Information relatives to components :

XANTHAN GUM (< 1%) :

Coefficient de partage n-octanol/eau : Non potentiellement bioaccumulable.

Partition coefficient n-octanol/water: Not potentially bioaccumulable.

PHENOXYETHANOL (< 1%) :

OECD 107 Log Kow (shake flask method) : 1.16 (n-Octanol/Wasser)

Ne s'accumule pas dans les organismes. / *No accumulation in organisms.*

GLYCERIN (< 15 %) :

Log Pow : -1.76/2.6

ETHYLHEXYLGLYCERIN (< 0.5 %) :

Log Pow : 2.53 (20°C, OECD 107)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

LACTIC ACID (< 0.1 %):

Non bioaccumuable / *Not bioaccumulable*

ALGIN (< 1 %):

Bioaccumulation peu probable / *Bioaccumulation is unlikely.*

CALCIUM CHLORIDE (< 1 %):

Le chlorure de calcium est facilement dissocié en ions de calcium et ions de chlorure et les deux sont des constituants essentiels du corps de tous les animaux. Aucune bioaccumulation ou bioamplification n'est attendue pour le chlorure de calcium.

Calcium chloride is easily separated in calcium and chloride ions, these two ions are essential components of the body of all animals. No bioaccumulation or bioamplification is expected for calcium chloride.

12.4. Mobilité dans le sol / *Mobility in soil*

Pas de données spécifiques au mélange / *No data available*

Données relatives aux composants / *Information relatives to components* :

XANTHAN GUM (< 1%):

Répartition connue entre les différents compartiments de l'environnement : Compartiment cible ultime du produit : eau.

Known distribution to environmental compartments: Ultimate destination of the product: water.

GLYCERIN (< 15 %) :

Tension de surface : 0,063 N/m (20°C)

Surface tension : 0.063 N/m (20°C)

LACTIC ACID (< 0.1 %):

Complètement soluble / *fully soluble*

Tension superficielle / *Surface tension* : 50 – 44 mN/m (solution 50-90%)

SODIUM CARRAGEENAN (< 1 %) :

Soluble / *soluble.*

ALGIN (< 1 %):

Le produit est insoluble et coule dans l'eau. / *The product is insoluble and sinks in water.*

CALCIUM CHLORIDE (< 1 %):

Le chlorure de calcium est dissocié en ions de calcium et de chlorure et les ions de chlorure ne seront pas adsorbés sur les particules. Les ions de calcium peuvent se lier aux particules du sol et peuvent former des sels inorganiques stables avec les ions de sulfate et de carbonate, mais le calcium est naturellement présent dans le sol.

Calcium chloride is separated in calcium and chloride ions, chloride ions are not adsorbed on particles. Calcium ions can bind to soil's particles and can form inorganic salts with sulfate and carbonate ions, but calcium is naturally present in the soil.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / Product name : Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black

Référence Produit / Product Code : PF307B

Date de création / Date of creation : 03/10/2017

Date de mise à jour / Up date:

Date d'impression / Date of Edition : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / In compliance with EC Regulation N° 1907/2006

Version 1

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB / Results of PBT and vPvB assessment

Non classifié dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE/ *not classified PBT/vPvB accord to EU criteria*

12.6. Autres effets néfastes / Other adverse effects

Pas de données disponibles / *No data available*

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / Product name : Caviar de Gommage Détox / Detox Scrub Caviar - Black

Référence Produit / Product Code : PF307B

Date de création / Date of creation : 03/10/2017

Date de mise à jour / Up date:

Date d'impression / Date of Edition : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / In compliance with EC Regulation N° 1907/2006

Version 1

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1. Méthodes de traitement des déchets / Waste treatment methods

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Ne pas rejeter les résidus à l'égout.

Must be carried out in compliance with the respective local, regional or national regulations. Must not be disposed in sewage system.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT / TRANSPORT INFORMATION

14.1. Numéro ONU/UNO number : non réglementé/not regulated

14.2 Nom d'expédition des Nations Unies / United nations shipping name: non réglementé/not regulated

14.3 Classe de danger pour le transport / transport hazard category

Route/road (ADR 2011) : non réglementé/not regulated

Voie maritime /sea (IDMG 2011) : non réglementé/not regulated

14.4 Groupe d'emballage/ packaging group : non réglementé/ not regulated

14.5 Dangers pour l'environnement / Hazards for the environment : non réglementé/ not regulated

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur / precautions for user: pas d'information complémentaire disponible/ no additional data available

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC/ shipping of bulk in compliance with appendix II of MARPOL convention 73/78 and IBC : non concerné/not concerned

SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement / Safety, health and environmental regulations/legislation specific for substance or mixture

Symbole de dangers / hazard symbols : section 2.2.

Phrases de risques / hazard statements : section 2

15.2. Evaluation de la sécurité chimique / Chemical Safety Assessment

Pas de scénario d'exposition disponible/ no exposure scenarios available

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au règlement CE 1907/2006 et au règlement 453/2010.

Détails de la révision : nouveau format

Phrases des risques dans les sections 2 et 3 :

F : Inflammable

Xn : Nocif

Xi : Irritant

N : Dangereux pour l'environnement

R10 : Inflammable

R11 : Facilement inflammable

R20 : Nocif par inhalation

R22 : Nocif en cas d'ingestion

R36 : Irritant pour les yeux

R38 : Irritant pour la peau

R41 : Risque de lésions oculaires graves

R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

R51-53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion

R68/22 : Nocif : possibilité d'effets irréversibles par ingestion

H226 : Liquide et vapeurs inflammables

H227 : Liquide combustible

H228 : Matière solide inflammable

H302 : Nocif en cas d'ingestion

H303 : Peut être nocif en cas d'ingestion

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H312 : Nocif par contact cutané

H315 : Provoque une irritation cutanée

H316 : Provoque une légère irritation cutanée

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

H318 : Provoque des lésions oculaires graves

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H332 : Nocif par inhalation

H371 : Risque présumé d'effets graves pour les organes

H402 : 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

Cette fiche complète le mode d'emploi du produit mais ne le remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

nos connaissances relatives au produit concerné à la date de mise à jour. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est le seul responsable.

Les données relatives à l'hygiène et à la sécurité contenues dans cette fiche de données de sécurité doivent être transmises aux employés et consommateurs. La mise en place de bonnes pratiques de travail et la formation du personnel reste sous votre responsabilité.

The content of this safety data sheet complies with EC regulation 1907/2006 and regulation 453/2010.

Detail of up-date : new format

Hazard statements in section 2 and 3:

F: Flammable

Xn: Harmful

Xi: Irritating

N : Dangerous for the environment

R10: Flammable

R11: Highly flammable

R20: Harmful by inhalation

R22: Harmful if swallowed

R36: Irritating to eyes

R38: Irritating to skin

R41: Risk of serious damage to eyes

R43: May cause sensitization by skin contact

R51-53: Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment

R52/53: Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment

R65: Harmful: may cause lung damage if swallowed

R68/22: Harmful: possible risk of irreversible effects if swallowed

H226: Flammable liquid and vapour

H227: Combustible liquid

H228: Flammable solid

H302: Harmful if swallowed

H303: May be harmful if swallowed

H304: May be fatal if swallowed and enters airways

H312: Harmful in contact with skin

H315: Causes skin irritation

H316: Causes mild skin irritation

FICHE DE DONNEES DE SECURITE / SAFETY DATA SHEET

Désignation commerciale / *Product name* : Caviar de Gommage Détox / *Detox Scrub Caviar - Black*

Référence Produit / *Product Code* : PF307B

Date de création / *Date of creation* : 03/10/2017

Date de mise à jour / *Up date*:

Date d'impression / *Date of Edition* : 12/10/2017

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006 / *In compliance with EC Regulation N° 1907/2006*

Version 1

H317: May cause an allergic skin reaction

H318: Causes serious eye damage

H319: Causes serious eye irritation

H332: Harmful if inhaled

H371: May cause damage to organs

H402: Harmful to aquatic life

H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects

H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects

This safety data sheet completes the instructions of use but does not replace them. This data is based on the current knowledge relative to the product up to this data. We will not assume any responsibility and will expressly disclaim any liability for any use of the product other than the one for which this product is designed.

The regulatory data given in this safety data sheet is meant to help the user to fulfill regulatory obligations, however.

Compliance with all applicable federal, state, and local laws and regulations remains the responsibility of the user.

This safety data sheet cannot cover all possible situations that the user may experience during processing. Each aspect of your operation should be examined to determine if, or where, additional precautions may be necessary.

All health and safety information contained in this bulletin should be provided to your employees or customers. It is your responsibility to develop appropriate work practice guidelines and employee training programs for your operation.