



## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 02/23/2024

Reviewed on 02/23/2024

### 1 Identification

· **Product identifier**

· **Trade name: Natural Look Sealer**

· **Application of the substance / the mixture**

Coating

Antimicrobial and contamination-repellant coating product.

· **Uses advised against**

Any use involving significant release of dust, vapour or mist in the breathing zone of workers where they are exposed without suitable respiratory protective equipment (RPE).

Processes involving extreme heat use advised against.

Not for end use in this form or concentration.

The product is intended exclusively for industrial and professional use.

· **Details of the supplier of the safety data sheet**

· **Manufacturer/Supplier:**

Coval Technologies

12811 Royal Drive, Suite 110

Stafford, TX 77477

email contact: sales@covaltechnologies.com

· **Information department:** Product safety department.

· **Emergency telephone number:**

CHEMTREC: 800-424-9300 (Domestic North America) OR 703-527-3887 (International, collect calls accepted).

Chemtrec Canada: +1 703-741-5970

### 2 Hazard identification

· **Classification of the substance or mixture**

The product is not classified, according to the Globally Harmonized System (GHS).

· **Label elements**

· **GHS label elements** Void

· **Hazard pictograms** Void

· **Signal word** Void

· **Hazard statements** Void

· **Classification system:**

· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

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

CA

(Contd. on page 2)



## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 02/23/2024

Reviewed on 02/23/2024

Trade name: Natural Look Sealer

(Contd. of page 1)

### 3 Composition/Information on ingredients

- **Chemical characterization: Mixtures**
- **Description:** A blend of halogenated polymers and biocide with multifunctional additives.

- **Dangerous components:**

25265-71-8	Dipropylene glycol	0.1 – 1%
------------	--------------------	----------

### 4 First-aid measures

- **Description of first aid measures**
- **General information:** Immediately remove any clothing soiled by the product.
- **After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:**  
Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.  
If skin irritation continues, consult a doctor.
- **After eye contact:**  
Check for and remove any contact lenses.  
Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
- **After swallowing:**  
Rinse out mouth and then drink plenty of water.  
Do not induce vomiting; call for medical help immediately.  
If vomiting occurs spontaneously, keep head below hips to prevent aspiration.
- **Information for doctor:** Treat symptomatically and supportively.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray.  
Use fire fighting measures that suit the environment.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- **Special hazards arising from the substance or mixture**  
In case of fire, the following can be released:  
Carbon monoxide (CO)  
Nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>)  
Hydrogen chloride (HCl)  
Hydrogen fluoride (HF)
- **Advice for firefighters**
- **Protective equipment:**  
Do not inhale explosion gases or combustion gases.  
Wear self-contained respiratory protective device.  
Wear fully protective suit.
- **Additional information**  
Cool endangered receptacles with water spray.

(Contd. on page 3)

CA



## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 02/23/2024

Reviewed on 02/23/2024

**Trade name: Natural Look Sealer**

(Contd. of page 2)

Collect contaminated fire fighting water separately. It must not enter the sewage system.

### 6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

- Ensure adequate ventilation

- Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.

- **Environmental precautions:**

- Do not allow to penetrate the ground/soil.

- Do not allow product to reach sewage system or any water course in the undiluted form.

- Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.

- **Methods and material for containment and cleaning up:**

- Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations.

- **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**

- Prevent formation of aerosols.

- Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.

- Avoid direct contact (skin/eye contact, ingestion and/or inhalation of fume/mist/dust) with the product in the undiluted form.

- The product must only be handled by authorised, trained and experienced professionals under strictly controlled conditions.

- Contains organically bound fluorine. The major hazard associated with this product is the inhalation of thermal decomposition products. Contamination of tobacco products **MUST** be avoided.

- **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.

- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

- **Storage:**

- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Prevent any seepage into the ground.

- **Information about storage in one common storage facility:**

- Store away from foodstuffs.

- Store away from oxidizing agents.

- **Further information about storage conditions:**

- Store in a bunded area.

- Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

- Protect from heat and direct sunlight.

- **Storage class:** 12

- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

CA

(Contd. on page 4)

## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 02/23/2024

Reviewed on 02/23/2024

Trade name: Natural Look Sealer

(Contd. of page 3)

### 8 Exposure controls/ Personal protection

- **Additional information about design of technical systems:** No further data; see section 7.
- **Control parameters**
- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**  
The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
- **Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.
- **Exposure controls**
- **Personal protective equipment:**  
Select PPE appropriate for the operations taking place taking into account the product properties.
- **General protective and hygienic measures:**  
The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed.  
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.  
Immediately remove all soiled and contaminated clothing.  
Wash hands before breaks and at the end of work.  
Avoid contact with the eyes and skin.  
Do not inhale gases / fumes / aerosols.  
Do not eat, drink, smoke or sniff while working.
- **Breathing equipment:** Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
- **Protection of hands:**



Protective gloves.  
Use gloves tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN374 (EU).

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:**



Safety glasses with side-shields conforming to EN166.  
Use equipment for eye protection tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN 166(EU).

- **Body protection:**



Impervious protective clothing

Body protection must be chosen depending on product properties, activity and possible exposure.

(Contd. on page 5)

-CA



## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 02/23/2024

Reviewed on 02/23/2024

**Trade name: Natural Look Sealer**

(Contd. of page 4)

- **Limitation and supervision of exposure into the environment**  
Do not allow to enter drains, sewers or watercourses.

### 9 Physical and chemical properties

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

- **General Information**

- **Appearance:**

· <b>Form:</b>	Fluid
· <b>Color:</b>	Light yellow
· <b>Odor:</b>	Mild
· <b>Odor threshold:</b>	Not determined.

- **pH-value:** Not determined.

- **Change in condition**

· <b>Melting point/Melting range:</b>	Undetermined.
· <b>Boiling point/Boiling range:</b>	99 °C

- **Flash point:** Not applicable.

- **Flammability (solid, gaseous):** Not applicable.

- **Decomposition temperature:** Not determined.

- **Ignition temperature:** Product is not selfigniting.

- **Danger of explosion:** Product does not present an explosion hazard.

- **Explosion limits:**

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

- **Vapor pressure:** Not determined.

· <b>Density at 20 °C:</b>	1.04 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relative density</b>	Not determined.
· <b>Vapor density</b>	Not determined.
· <b>Evaporation rate</b>	Not determined.

- **Solubility in / Miscibility with**

- **Water:** Fully miscible.

- **Partition coefficient (n-octanol/water):** Not determined.

- **Viscosity:**

· <b>Dynamic:</b>	Not determined.
· <b>Kinematic:</b>	Not determined.

- **Other information**

NOTE: The physical data presented above are typical values and should not be construed as a specification.

### 10 Stability and reactivity

- **Reactivity** No further relevant information available.

(Contd. on page 6)

CA



## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 02/23/2024

Reviewed on 02/23/2024

**Trade name: Natural Look Sealer**

(Contd. of page 5)

- **Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**  
No decomposition if used and stored according to specifications.  
Contains organically bound fluorine. A significant hazard associated with this product is the inhalation of thermal decomposition products.
- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **Conditions to avoid** Heat and static discharge.
- **Incompatible materials:** Strong oxidising agents.
- **Hazardous decomposition products:**  
Hydrogen fluoride  
Nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>)  
Hydrogen chloride (HCl)  
Carbon monoxide and carbon dioxide

### 11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity:**

- **LD/LC50 values that are relevant for classification:**

**ATE (Acute Toxicity Estimate)**

Inhalative	LC50/4 h	> 390 mg/l
------------	----------	------------

**25265-71-8 Dipropylene glycol**

Oral	LD50	> 5,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5,000 mg/kg (rabbit)
Inhalative	LC50/4 h	> 2.34 mg/l (rat)

- **Primary irritant effect:**
- **on the skin:** No irritant effect.
- **on the eye:** No irritating effect.
- **Sensitization:** Sensitizing effect by skin contact is possible with prolonged exposure.
- **Subacute to chronic toxicity:** Prolonged or repeated skin contact may irritate and cause dermatitis.
- **Additional toxicological information:**  
Contains organically bound fluorine. A significant hazard associated with this product is the inhalation of thermal decomposition products. Use of contaminated tobacco products may give rise to polymer fume fever. Misdiagnosis usually occurs because the symptoms resemble influenza virus infection.

- **Carcinogenic categories**

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

None of the ingredients is listed.

- **NTP (National Toxicology Program)**

None of the ingredients is listed.

- **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Specific target organ toxicity - single exposure**  
Based on available data, the classification criteria are not met.

(Contd. on page 7)

CA



## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 02/23/2024

Reviewed on 02/23/2024

**Trade name: Natural Look Sealer**

(Contd. of page 6)

- **Specific target organ toxicity - repeated exposure**  
Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.

### 12 Ecological information

- **Toxicity**

- **Aquatic toxicity:**

**25265-71-8 Dipropylene glycol**

EC50 (96 h) &gt; 100 mg/l (Bacteria)

- **Persistence and degradability** The organic portion of the product is biodegradable.
- **Behavior in environmental systems:**
- **Bioaccumulative potential** Product is not expected to bioaccumulate.
- **Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**  
Water hazard class 2 (Self-assessment): hazardous for water  
Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.  
Danger to drinking water if even small quantities leak into the ground.
- **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:**  
Recommended Hierarchy of Controls:
  - Minimize waste;
  - Reuse if not contaminated;
  - Recycle, if possible; or
  - Safe disposal (if all else fails).Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.  
Contact waste processors for recycling information.  
Used, degraded or contaminated product may be classified as hazardous waste. Anyone classifying hazardous waste and determining its fate must be qualified in accordance with state and international legislation.
- **Uncleaned packagings:**
- **Recommendation:**  
Empty contaminated packagings thoroughly. They can be recycled after thorough and proper cleaning.  
Disposal must be made according to official regulations.  
Containers, even those that are "empty," may contain residues that can develop flammable and/or hazardous vapours upon heating. Do not cut, drill, grind, weld, or perform similar operations on or near empty containers.  
Do not mix with other waste streams.

(Contd. on page 8)

CA

## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 02/23/2024



Reviewed on 02/23/2024

**Trade name: Natural Look Sealer**

(Contd. of page 7)

· **Recommended cleansing agent:** Water, if necessary with cleansing agents.

### 14 Transport information

· UN-Number	UN3082
· DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA	UN3082
· UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polyhexamethylene biguanide hydrochloride)
· DOT/TDG	UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polyhexamethylene biguanide hydrochloride)
· ADR	UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polyhexamethylene biguanide hydrochloride)
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyhexamethylene biguanide hydrochloride), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyhexamethylene biguanide hydrochloride)
· Transport hazard class(es)	
· DOT/TDG (Transport dangerous goods):	
	
· Class	9 Miscellaneous dangerous substances and articles
· Label	9
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Class	9 Miscellaneous dangerous substances and articles
· Label	9
· Packing group	Void
· DOT/TDG	III
· ADR, IMDG, IATA	III
· Environmental hazards:	
· Marine pollutant:	Symbol (fish and tree)
· Special marking (ADR):	Symbol (fish and tree)
· Special marking (IATA):	Symbol (fish and tree)
· Special precautions for user	Warning: Miscellaneous dangerous substances and articles
· Hazard identification number (Kemler code):	90
· EMS Number:	F-A,S-F
· Stowage Category	A

(Contd. on page 9)





## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 02/23/2024

Reviewed on 02/23/2024

**Trade name: Natural Look Sealer**

(Contd. of page 8)

· <b>Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code</b>	Not applicable.
· <b>Transport/Additional information:</b>	Amounts up to 5kg or 5L per single or inner package are not regulated according to ADR/RID SP 375, IMDG 2.10.2.7 and IATA SP A197.
· <b>ADR</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE), 9, III

### 15 Regulatory information

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

No further relevant information available.

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

None of the ingredient is listed.

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

None of the ingredients is listed.

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

All components have the value ACTIVE.

**· Canadian substance listings:****· Canadian Domestic Substances List (DSL)**

All ingredients are listed.

**· Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL)**

None of the ingredients is listed.

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

None of the ingredients is listed.

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

None of the ingredients is listed.

**· GHS label elements** Void**· Hazard pictograms** Void**· Signal word** Void

(Contd. on page 10)

CA



## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 02/23/2024

Reviewed on 02/23/2024

**Trade name: Natural Look Sealer**

- **Hazard statements** Void
- **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

(Contd. of page 9)

### 16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Department issuing SDS:** Product safety department.
- **Contact:**
- **Date of the latest revision of the safety data sheet** 02/23/2024
- **Abbreviations and acronyms:**
  - 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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **\* Data compared to the previous version altered.**

CA

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/23/2024

Numéro de version 4

Révision: 02/23/2024

### 1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** Natural Look Sealer

· **Emploi de la substance / de la préparation**

Produits d'encollage

Antimicrobial and contamination-repellant coating product.

· **Utilisations déconseillées**

Toute utilisation impliquant un dégagement important de poussières, de vapeurs ou de brouillard dans la zone de respiration des travailleurs où ils sont exposés sans équipement de protection respiratoire (EPR) approprié.

Les procédés impliquant une chaleur extrême sont déconseillés.

Pas pour une utilisation finale sous cette forme ou concentration.

Le produit est destiné exclusivement à un usage industriel et professionnel.

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**

Coval Technologies

12811 Royal Drive, Suite 110

Stafford, TX 77477

email contact: sales@covaltechnologies.com

· **Service chargé des renseignements:** Département de la sécurité des produits.

· **Numéro d'appel d'urgence:**

CHEMTREC: 800-424-9300 (Domestic North America) OR 703-527-3887 (International, collect calls accepted).

Chemtrec Canada: +1 703-741-5970

### 2 Identification des dangers

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

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH** néant

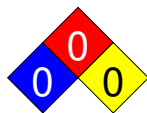
· **Pictogrammes de danger** néant

· **Mention d'avertissement** néant

· **Mentions de danger** néant

· **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

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/23/2024

Numéro de version 4

Révision: 02/23/2024

**Nom du produit: Natural Look Sealer**

(suite de la page 1)

### 3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Mélange de polymères halogénés et de biocides avec des additifs multifonctionnels.

· **Composants dangereux:**

25265-71-8	oxydipropanol	0.1 – 1%
------------	---------------	----------

### 4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Vérifiez si vous avez des lentilles de contact et retirez-les.  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.  
Ne pas provoquer de vomissements ; demander immédiatement une aide médicale.  
Si les vomissements surviennent spontanément, gardez la tête sous les hanches pour éviter toute aspiration.
- **Indications destinées au médecin:** Traiter de manière symptomatique et en apportant un soutien.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone (CO)  
Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Chlorure d'hydrogène (HCl)  
Fluorure d'hydrogène (HF)
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications**  
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

(suite page 3)



## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/23/2024

Numéro de version 4

Révision: 02/23/2024

**Nom du produit: Natural Look Sealer**

(suite de la page 2)

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Veiller à une aération suffisante.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.

Ne pas laisser le produit atteindre les égouts ou tout cours d'eau sous sa forme non diluée.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Contenir et recueillir le produit répandu avec un matériau absorbant non combustible, par exemple du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre de diatomées, et le placer dans un conteneur en vue de son élimination conformément aux réglementations locales.

- **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**

Eviter la formation d'aérosols.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Éviter tout contact direct (contact avec la peau/les yeux, ingestion et/ou inhalation de fumées/brouillards/poussières) avec le produit sous sa forme non diluée.

Le produit ne doit être manipulé que par des professionnels autorisés, formés et expérimentés, dans des conditions strictement contrôlées.

Contient du fluor organiquement lié. Le principal danger associé à ce produit est l'inhalation des produits de décomposition thermique. La contamination des produits du tabac DOIT être évitée.

- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

- **Stockage:**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.

- **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stockier dans un endroit protégé.

Stockier au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

- **Classe de stockage:** 12

- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

CA/FR

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/23/2024

Numéro de version 4

Révision: 02/23/2024

**Nom du produit: Natural Look Sealer**

(suite de la page 3)

### 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:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **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:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante.

· **Protection des mains:**



Gants de protection.

Utilisez des gants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (US) ou EN374 (EU).

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:**



Lunettes de sécurité avec écrans latéraux conformes à la norme EN166.

Utilisez des équipements de protection oculaire testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (US) ou EN 166(EU).

· **Protection du corps:**



Vêtement de protection étanche

(suite page 5)

CA/FR

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/23/2024

Numéro de version 4

Révision: 02/23/2024

**Nom du produit: Natural Look Sealer**

(suite de la page 4)

La protection corporelle doit être choisie en fonction des propriétés du produit, de l'activité et de l'exposition possible.

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales**

· **Aspect:**

· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Couleur:</b>	Jaune clair
· <b>Odeur:</b>	Douce
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Changement d'état**

· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
· <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	99 °C

· **Point d'éclair** Non applicable.

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

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

· **Température d'inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

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

· **Limites d'explosion:**

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

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

· <b>Densité à 20 °C:</b>	1.04 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible

· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

· **Viscosité:**

· <b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
· <b>Cinématique:</b>	Non déterminé.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/23/2024

Numéro de version 4

Révision: 02/23/2024

**Nom du produit: Natural Look Sealer**

(suite de la page 5)

· **Autres informations**

NOTE : Les données physiques présentées ci-dessus sont des valeurs typiques et ne doivent pas être interprétées comme une spécification.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Non disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition si l'utilisation et le stockage sont conformes aux spécifications.  
Contient du fluor organiquement lié. Un danger important associé à ce produit est l'inhalation de produits de décomposition thermique.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Chaleur et décharge statique.
- **Matières incompatibles:** Agents oxydants forts.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Fluorure d'hydrogène  
Oxydes nitriques (NOx)  
Gaz hydrochlorique (HCl)  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))**

Inhalatoire	LC50/4 h	> 390 mg/l
-------------	----------	------------

**25265-71-8 oxydipropanol**

Oral	LD50	> 5,000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 5,000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	> 2.34 mg/l (rat)

- **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**  
En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau.
- **Toxicité subaiguë à chronique:**  
Le contact prolongé ou répété avec la peau peut irriter et provoquer une dermatite.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Contient du fluor organiquement lié. L'inhalation de produits de décomposition thermique constitue un danger important associé à ce produit. L'utilisation de produits du tabac contaminés peut provoquer une fièvre des fumées de polymères.  
Le diagnostic est généralement erroné car les symptômes ressemblent à ceux d'une infection par le virus de la grippe.

(suite page 7)



## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/23/2024

Numéro de version 4

Révision: 02/23/2024

**Nom du produit: Natural Look Sealer**

(suite de la page 6)

· **Catégories cancérogènes**

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

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

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

· **Toxicité pour la reproduction**

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

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

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

· **Danger par aspiration**

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

### 12 Données écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**25265-71-8 oxydipropanol**

EC50 (96 h) > 100 mg/l (Bacteria)

· **Persistance et dégradabilité** La partie organique du produit est biodégradable.

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

· **Potentiel de bioaccumulation** Le produit n'est pas censé être bioaccumulable.

· **Mobilité dans le sol** Non disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

· **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:**

Hiérarchie des contrôles recommandée :

- Minimiser les déchets ;
- Réutiliser s'ils ne sont pas contaminés ;
- Recycler, si possible ; ou
- élimination sûre (si tout le reste échoue).

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/23/2024

Numéro de version 4

Révision: 02/23/2024

**Nom du produit: Natural Look Sealer**

(suite de la page 7)

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Contactez les entreprises de traitement des déchets pour obtenir des informations sur le recyclage.  
Un produit usagé, dégradé ou contaminé peut être classé comme déchet dangereux. Toute personne qui classe les déchets dangereux et détermine leur sort doit être qualifiée conformément à la législation nationale et internationale.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Les conteneurs, même ceux qui sont "vides", peuvent contenir des résidus qui peuvent développer des vapeurs inflammables et/ou dangereuses lorsqu'ils sont chauffés. Ne coupez pas, ne percez pas, ne meulez pas, ne soudez pas et n'effectuez pas d'opérations similaires sur ou près des conteneurs vides.

Ne pas mélanger avec d'autres flux de déchets.

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**

· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **DOT/TMD**

· **ADR**

néant

3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Polyhexaméthylène biguanide (chlorhydrate de), Fluorinated polymers)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyhexamethylene biguanide hydrochloride), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyhexamethylene biguanide hydrochloride)

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**



· **Classe**

· **Label**

9 Matières et objets dangereux divers.

9

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/23/2024

Numéro de version 4

Révision: 02/23/2024

**Nom du produit: Natural Look Sealer**

(suite de la page 8)

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe** 9 Matières et objets dangereux divers.  
· **Étiquette** 9

· **Groupe d'emballage**  
· **DOT/TMD** néant  
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Dangers pour l'environnement:**  
· **Marine Pollutant:** Signe conventionnel (poisson et arbre)  
· **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)  
· **Marquage spécial (IATA):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Matières et objets dangereux divers.  
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 90  
· **No EMS:** F-A,S-F  
· **Stowage Category** A

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:** Les quantités inférieures ou égales à 5 kg ou 5 l par emballage unique ou intérieur ne sont pas réglementées par l'ADR/RID SP 375, l'IMDG 2.10.2.7 et l'IATA SP A197.

· **ADR**  
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

· **IMDG**  
· **Limited quantities (LQ)** 5L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **"Règlement type" de l'ONU:** UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (POLYHEXAMÉTHYLÈNE BIGUANIDE (CHLORHYDRATE DE), FLUORINATED POLYMERS), 9, III



## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/23/2024

Numéro de version 4

Révision: 02/23/2024

**Nom du produit: Natural Look Sealer**

(suite de la page 9)

### 15 Informations sur la réglementation

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

Non disponibles.

· **Sara**

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

None of the ingredient is listed.

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

None of the ingredients is listed.

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

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

· **Canadian substance listings:**

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

Tous les composants sont compris.

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

· **Éléments d'étiquetage SGH** néant

· **Pictogrammes de danger** néant

· **Mention d'avertissement** néant

· **Mentions de danger** néant

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

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche technique:** Département de la sécurité des produits.

· **Contact:**

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 02/23/2024

· **Acronymes et abréviations:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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