



## Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

## 1 Identification

## 1.1 Identificateur de produit

Marque commerciale

HP-801

Nom(s) alternatif(s)

Améliorateur de Coque Hyper-Lo

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

Utilisations identifiées pertinentes

agent nettoyant

Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser pour des produits qui sont destinés au contact direct avec la peau.

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

Transchem Inc.  
1225 Franklin Blvd.  
Cambridge Ontario N1R 7E5  
CanadaTéléphone: +1.800.265.9100  
e-mail: info@transchem.com  
Site web: https://transchem.com/

e-mail (personne compétente)

kberzitis@transchem.com (Karl Berzitis)

## 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence

INFOTRAC 1-800-535-5053, 24 Hours

## 2 Identification des dangers

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon SGH

| Rubrique | Classe de danger                                        | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| 2.16     | substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux | 1         | Met. Corr. 1                  | H290              |
| 3.10     | toxicité aiguë (orale)                                  | 4         | Acute Tox. 4                  | H302              |
| 3.2      | corrosion cutanée/irritation cutanée                    | 1         | Skin Corr. 1                  | H314              |
| 3.3      | lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux        | 1         | Eye Dam. 1                    | H318              |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Corrosion cutanée provoque des lésions cutanées irréversibles, telles qu'une nécrose visible au travers de l'épiderme et dans le derme.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage

- Mention danger  
d'avertissement

- Pictogrammes

GHS05, GHS07





## Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

## - Mentions de danger

- H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

## - Conseils de prudence

- P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
P260 Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols.  
P264 Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
  
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.  
P405 Garder sous clef.  
P406 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.  
P501 Éliminer le contenu et récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

## 2.3 Autres dangers

## Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## 3 Composition/ information sur les ingrédients

## 3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

## 3.2 Mélanges

## Description du mélange

| Nom de la substance        | Autres noms ou synonymes                               | Identificateur       | %M        | Classification selon SGH                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acide phosphonique à ... % | acide orthophosphorique à ... %                        | No CAS<br>7664-38-2  | 10 – < 30 | Met. Corr. 1 / H290<br>Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Corr. 1B / H314<br>Eye Dam. 1 / H318                                                 |
| 2-butoxyéthanol            | éther monobutylique d'éthylène glycol butyl cellosolve | No CAS<br>111-76-2   | 1 – < 5   | Flam. Liq. 4 / H227<br>Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 3 / H311<br>Acute Tox. 3 / H331<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319 |
| Alcools; C9-11 éthoxylé    | Alcool éthoxylé                                        | No CAS<br>68439-46-3 | 1 – < 5   | Acute Tox. 4 / H302<br>Eye Dam. 1 / H318                                                                                                |
| Glycollic acid             | 2-hydroxyacetic acid                                   | No CAS               | 1 – < 5   | Acute Tox. 4 / H332                                                                                                                     |



## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

| Nom de la substance | Autres noms ou synonymes | Identificateur | %M | Classification selon SGH                  |
|---------------------|--------------------------|----------------|----|-------------------------------------------|
|                     |                          | 79-14-1        |    | Skin Corr. 1B / H314<br>Eye Dam. 1 / H318 |

**Remarques**

L'identité spécifique du produit chimique et/ou le pourcentage exact entrant dans sa composition (concentration) n'a pas été divulgué en raison du secret commercial. Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

**4 Premiers soins****4.1 Description des premiers secours****Notes générales**

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

**Après inhalation**

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin. Fournir de l'air frais.

**Après contact cutané**

Laver abondamment à l'eau et au savon.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

**Après ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Troubles visuels. Lésions des tissus oculaires. Conjonctivite. Rougeur locale, un œdème, du prurit et/ou des douleurs.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Rincer immédiatement précautionneux et minutieusement avec une douche oculaire ou avec de l'eau. Traiter de façon symptomatique.

**5 Mesures à prendre en cas d'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

L'eau pulvérisée, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à pleine puissance

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux.

**Produits de combustion dangereux**

Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Oxydes de phosphore (PxOy)

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

**Équipements de protection particuliers des pompiers**

Vêtements de protection chimique, Équipement de protection des yeux et du visage, Porter un appareil respiratoire autonome



## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

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

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

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri. Éviter contact cutané. Le port d'un équipement de protection approprié (y compris l'équipement de protection individuelle visé à la rubrique 8 de la fiche de données de sécurité) afin de prévenir toute contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

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

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Mise en place d'une enceinte de protection, Couverture des égouts

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

### 7 Manutention et stockage

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

Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

- Manipulation de substances ou de mélanges incompatibles

- Conserver à l'écart de

Solutions caustiques

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

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

- Environnements corrosifs

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient avec doublure intérieure résistante à la corrosion.

- Substances ou mélanges incompatibles

Bases, Combustibles

- Règle générale

Tenir hors de portée des enfants. Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. Stocker dans un en-



## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

droit bien ventilé. Conserver à l'écart des matières incompatibles.

- Compatibilités en matière de conditionnement

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses).

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

## 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

| Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) |                                                                     |           |                       |              |                |               |                 |          |               |              |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|----------|---------------|--------------|---------------------------|
| Pays                                                                                       | Nom de l'agent                                                      | No CAS    | Identifi-<br>ficateur | VME<br>[ppm] | VME<br>[mg/m³] | VLCT<br>[ppm] | VLCT<br>[mg/m³] | VP [ppm] | VP<br>[mg/m³] | Men-<br>tion | Source                    |
| CA                                                                                         | 2-butoxyéthanol                                                     | 111-76-2  | PEV/VE<br>A           | 20           |                |               |                 |          |               |              | Regula-<br>tion<br>OHS    |
| CA                                                                                         | 2-butoxyéthanol<br>(EGBE)                                           | 111-76-2  | OEL<br>(BC)           | 20           |                |               |                 |          |               |              | "BC Re-<br>gula-<br>tion" |
| CA                                                                                         | 2-butoxyéthanol<br>(EGBE)                                           | 111-76-2  | OEL<br>(ON-<br>MoL)   | 20           |                |               |                 |          |               |              | MoL                       |
| CA                                                                                         | 2-butoxyéthanol<br>(ether monobuty-<br>lique d'éthylène-<br>glycol) | 111-76-2  | OEL<br>(AB)           | 20           | 97             |               |                 |          |               |              | OHS<br>Code               |
| CA                                                                                         | acide phospho-<br>rique                                             | 7664-38-2 | OEL<br>(AB)           |              | 1              |               | 3               |          |               |              | OHS<br>Code               |
| CA                                                                                         | acide phospho-<br>rique                                             | 7664-38-2 | OEL<br>(BC)           |              | 1              |               | 3               |          |               |              | "BC Re-<br>gula-<br>tion" |
| CA                                                                                         | acide phospho-<br>rique                                             | 7664-38-2 | OEL<br>(ON-<br>MoL)   |              | 1              |               | 3               |          |               |              | MoL                       |
| CA                                                                                         | acide phospho-<br>rique                                             | 7664-38-2 | PEV/VE<br>A           |              | 1              |               | 3               |          |               |              | Regula-<br>tion<br>OHS    |

#### Mention

|      |                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLCT | valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire) |
| VME  | valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)            |
| VP   | valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)                                                                                                                              |

#### DNEL pertinents des composants

| Nom de la substance          | No CAS     | Effet | Seuil d'ex-<br>position   | Objectif de pro-<br>tection, voie d'ex-<br>position | Utilisé dans                  | Durée d'exposition                |
|------------------------------|------------|-------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Alcools; C9-11 éthoxy-<br>lé | 68439-46-3 | DNEL  | 294 mg/m³                 | homme, par inhala-<br>tion                          | travailleur (indus-<br>triel) | chronique - effets<br>systémiques |
| Alcools; C9-11 éthoxy-<br>lé | 68439-46-3 | DNEL  | 2,080 mg/kg<br>de pc/jour | homme, cutané                                       | travailleur (indus-<br>triel) | chronique - effets<br>systémiques |



## Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

## DNEL pertinents des composants

| Nom de la substance | No CAS   | Effet | Seuil d'exposition      | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
|---------------------|----------|-------|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 2-butoxyéthanol     | 111-76-2 | DNEL  | 98 mg/m <sup>3</sup>    | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| 2-butoxyéthanol     | 111-76-2 | DNEL  | 1,091 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques     |
| 2-butoxyéthanol     | 111-76-2 | DNEL  | 246 mg/m <sup>3</sup>   | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |
| Glycollic acid      | 79-14-1  | DNEL  | 14.81 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| Glycollic acid      | 79-14-1  | DNEL  | 12.94 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques     |
| Glycollic acid      | 79-14-1  | DNEL  | 2.157 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| Glycollic acid      | 79-14-1  | DNEL  | 12.94 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |
| Glycollic acid      | 79-14-1  | DNEL  | 80.77 mg/kg de pc/jour  | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |

## PNEC pertinents des composants

| Nom de la substance     | No CAS     | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
|-------------------------|------------|-------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Alcools; C9-11 éthoxylé | 68439-46-3 | PNEC  | 0.104 mg/l         | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| Alcools; C9-11 éthoxylé | 68439-46-3 | PNEC  | 0.104 mg/l         | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| Alcools; C9-11 éthoxylé | 68439-46-3 | PNEC  | 1.4 mg/l           | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| Alcools; C9-11 éthoxylé | 68439-46-3 | PNEC  | 13.7 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| Alcools; C9-11 éthoxylé | 68439-46-3 | PNEC  | 13.7 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| Alcools; C9-11 éthoxylé | 68439-46-3 | PNEC  | 1 mg/kg            | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| 2-butoxyéthanol         | 111-76-2   | PNEC  | 8.8 mg/l           | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| 2-butoxyéthanol         | 111-76-2   | PNEC  | 0.88 mg/l          | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| 2-butoxyéthanol         | 111-76-2   | PNEC  | 463 mg/l           | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| 2-butoxyéthanol         | 111-76-2   | PNEC  | 34.6 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| 2-butoxyéthanol         | 111-76-2   | PNEC  | 3.46 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| 2-butoxyéthanol         | 111-76-2   | PNEC  | 2.33 mg/kg         | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| Glycollic acid          | 79-14-1    | PNEC  | 2.67 mg/l          | organismes aqua-      | installation de traite-                         | court terme (cas iso-   |



## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

| PNEC pertinents des composants |        |       |                    |           |                           |                    |
|--------------------------------|--------|-------|--------------------|-----------|---------------------------|--------------------|
| Nom de la substance            | No CAS | Effet | Seuil d'exposition | Organisme | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition |
|                                |        |       |                    | tiques    | ment des eaux usées (STP) | lé)                |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Porter des lunettes de protection contre les projections de liquides.

Protection de la peau

- Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

- Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Protection du corps

Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides.

Protection respiratoire

Masque complet/demi-masque/quart de masque (EN 136/140). Type: E (contre les gaz acides comme le dioxyde de soufre ou la chlorure d'hydrogène, code couleur: jaune).

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                             |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| État physique                                                               | liquide                                |
| Couleur                                                                     | clair - incolore                       |
| Odeur                                                                       | acide                                  |
| Seuil olfactif                                                              | il n'existe pas de données disponibles |
| Point de fusion/point de congélation                                        | non déterminé                          |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | non déterminé                          |
| Taux d'évaporation                                                          | non déterminé                          |
| Inflammabilité                                                              | non combustible                        |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | non déterminé                          |

**Fiche de Données de Sécurité**

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

**HP-801**Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Point d'éclair                    | non déterminé      |
| Température d'auto-inflammabilité | non déterminé      |
| Température de décomposition      | non pertinent      |
| (valeur de) pH                    | <2 (23 °C) (acide) |
| Viscosité cinématique             | non déterminé      |
| Solubilité(s)                     | non déterminé      |

**Coefficient de partage**

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | cette information n'est pas disponible |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Pression de vapeur | non déterminé |
|--------------------|---------------|

**Densité et/ou densité relative**

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Densité                    | non déterminé                                                |
| Densité de vapeur relative | des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles |
| Densité relative           | 1.165 à 23 °C (eau = 1)                                      |

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Caractéristiques des particules | non pertinent (liquide) |
|---------------------------------|-------------------------|

**9.2 Autres informations**

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Informations concernant les classes de danger physique | il n'y a aucune information additionnelle |
| Autres caractéristiques de sécurité                    | il n'y a aucune information additionnelle |

**10 Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Cette matière n'est pas réactive dans des conditions d'ambiance normales. Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles". Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux.

**10.2 Stabilité chimique**

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression. Voir en bas "Conditions à éviter".

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues.

**10.4 Conditions à éviter**

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

**10.5 Matières incompatibles**

Bases, Combustibles



## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

**11 Données toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

**Procédure de classification**

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**Classification selon SGH****Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

| - Estimation de la toxicité aiguë (ETA) |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Voie d'exposition                       | ETA         |
| Oral                                    | 1,399 mg/kg |

| Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants |            |                    |              |
|-----------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------|
| Nom de la substance                                 | No CAS     | Voie d'exposition  | ETA          |
| acide phosphonique à ... %                          | 7664-38-2  | oral               | 500 mg/kg    |
| Alcools; C9-11 éthoxylé                             | 68439-46-3 | oral               | 500 mg/kg    |
| 2-butoxyéthanol                                     | 111-76-2   | oral               | 530 mg/kg    |
| 2-butoxyéthanol                                     | 111-76-2   | cutané             | 667 mg/kg    |
| 2-butoxyéthanol                                     | 111-76-2   | inhalation: vapeur | ≥3.9 mg/l/4h |

| Toxicité aiguë des composants |            |                                   |       |                   |        |
|-------------------------------|------------|-----------------------------------|-------|-------------------|--------|
| Nom de la substance           | No CAS     | Voie d'exposition                 | Effet | Valeur            | Espèce |
| Alcools; C9-11 éthoxylé       | 68439-46-3 | oral                              | LD50  | <2,000 mg/kg      | rat    |
| Alcools; C9-11 éthoxylé       | 68439-46-3 | cutané                            | LD50  | >2,000 mg/kg      | lapin  |
| 2-butoxyéthanol               | 111-76-2   | oral                              | LD50  | 530 mg/kg         | rat    |
| 2-butoxyéthanol               | 111-76-2   | inhalation: vapeur                | LC50  | ≥3.9 mg/l/4h      | rat    |
| 2-butoxyéthanol               | 111-76-2   | inhalation: vapeur                | LC50  | 2.175 mg/l/4h     | rat    |
| 2-butoxyéthanol               | 111-76-2   | cutané                            | LD50  | 667 – 1,060 mg/kg | lapin  |
| 2-butoxyéthanol               | 111-76-2   | cutané                            | LD50  | 400 – 500 mg/kg   | lapin  |
| Glycollic acid                | 79-14-1    | oral                              | LD50  | 2,040 mg/kg       | rat    |
| Glycollic acid                | 79-14-1    | inhalation: poussières/brouillard | LC50  | >5.2 mg/l/4h      | rat    |

**Corrosion/irritation cutanée**

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.



# HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

**Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux**

Provoque de graves lésions des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

**Mutagénicité sur cellules germinales**

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

**Cancérogénicité**

N'est pas classé comme cancérogène.

- Monographies du CIRC (WHO)

| CIRC Monographies sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme |          |                |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------|
| Nom de la substance                                                            | No CAS   | Classification | Numéro |
| 2-butoxyéthanol                                                                | 111-76-2 | 3              |        |

Légende

3 L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme

**Toxicité pour la reproduction**

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

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

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

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

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

**Danger en cas d'aspiration**

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

En cas de contact avec la peau, En cas d'inhalation, En cas de contact avec les yeux

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**En cas d'ingestion:**

Diarrhée, Vomissements, Douleurs abdominales

**En cas de contact avec les yeux:**

Provoque des larmes, Lésions des tissus oculaires, Conjonctivite, Danger de cécité

**En cas d'inhalation:**

Rougeur locale, un œdème, du prurit et/ou des douleurs, Toux, Céphalées

**En cas de contact avec la peau:**

Rougeur locale, un œdème, du prurit et/ou des douleurs

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

Irritation et inflammation importante de la peau (dermatite) due aux propriétés dégraissantes du produit peut être provoqué par une exposition répétée ou prolongée.

## 12 Données écologiques

### 12.1 Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques.



## Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

## Toxicité aquatique (aiguë) des composants

| Nom de la substance           | No CAS     | Effet | Valeur     | Espèce                 | Durée d'exposition |
|-------------------------------|------------|-------|------------|------------------------|--------------------|
| acide phosphonique à ...<br>% | 7664-38-2  | EC50  | >100 mg/l  | invertébrés aquatiques | 48 h               |
| acide phosphonique à ...<br>% | 7664-38-2  | ErC50 | >100 mg/l  | algue                  | 72 h               |
| Alcools; C9-11 éthoxylé       | 68439-46-3 | LC50  | 7 mg/l     | poisson                | 96 h               |
| Alcools; C9-11 éthoxylé       | 68439-46-3 | EC50  | 2.5 mg/l   | invertébrés aquatiques | 48 h               |
| 2-butoxyéthanol               | 111-76-2   | LC50  | 1,474 mg/l | poisson                | 96 h               |
| 2-butoxyéthanol               | 111-76-2   | EC50  | 1,550 mg/l | invertébrés aquatiques | 48 h               |
| 2-butoxyéthanol               | 111-76-2   | ErC50 | 1,840 mg/l | algue                  | 72 h               |
| Glycollic acid                | 79-14-1    | LC50  | >100 mg/l  | poisson                | 96 h               |
| Glycollic acid                | 79-14-1    | EC50  | >100 mg/l  | invertébrés aquatiques | 24 h               |
| Glycollic acid                | 79-14-1    | ErC50 | >100 mg/l  | algue                  | 72 h               |

## Toxicité aquatique (chronique) des composants

| Nom de la substance           | No CAS     | Effet | Valeur      | Espèce                 | Durée d'exposition |
|-------------------------------|------------|-------|-------------|------------------------|--------------------|
| acide phosphonique à ...<br>% | 7664-38-2  | EC50  | >1,000 mg/l | micro-organismes       | 3 h                |
| Alcools; C9-11 éthoxylé       | 68439-46-3 | EC50  | 140 mg/l    | micro-organismes       | 3 h                |
| 2-butoxyéthanol               | 111-76-2   | EC50  | 297 mg/l    | invertébrés aquatiques | 21 d               |
| Glycollic acid                | 79-14-1    | EC50  | >89.6 mg/l  | invertébrés aquatiques | 21 d               |

## 12.2 Persistance et dégradabilité

## Biodégradation

L'agent de surface contenu dans cette préparation respecte les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

## Processus de la dégradabilité des composants

| Nom de la substance | No CAS   | Processus                       | Vitesse de dégradation | Temps | Méthode | Source |
|---------------------|----------|---------------------------------|------------------------|-------|---------|--------|
| 2-butoxyéthanol     | 111-76-2 | formation de dioxyde de carbone | 18.3 %                 | 3 d   |         | ECHA   |
| Glycollic acid      | 79-14-1  | formation de dioxyde de carbone | 83.9 %                 | 28 d  |         | ECHA   |

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.



## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

## Potentiel de bioaccumulation des composants

| Nom de la substance     | No CAS     | FBC  | Log KOW                         | DBO5/DCO |
|-------------------------|------------|------|---------------------------------|----------|
| Alcools; C9-11 éthoxylé | 68439-46-3 | 12.7 |                                 |          |
| 2-butoxyéthanol         | 111-76-2   |      | 0.81 (valeur de pH: 7, 25 °C)   |          |
| Glycollic acid          | 79-14-1    |      | <-1.52 (valeur de pH: 2, 20 °C) |          |

## 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

## 13 Données sur l'élimination

## 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

## Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

## Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

## Remarques

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

## 14 Informations relatives au transport

## 14.1 Numéro ONU

|               |         |
|---------------|---------|
| RTMD de l'ONU | UN 3264 |
| Code IMDG     | UN 3264 |
| OACI-IT       | UN 3264 |

## 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| RTMD de l'ONU                        | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. |
| Code IMDG                            | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. |
| OACI-IT                              | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. |
| Nom technique (composants dangereux) | acide phosphonique à ... %                  |

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

|               |   |
|---------------|---|
| RTMD de l'ONU | 8 |
| Code IMDG     | 8 |
| OACI-IT       | 8 |



# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

### 14.4 Groupe d'emballage

|               |     |
|---------------|-----|
| RTMD de l'ONU | III |
| Code IMDG     | III |
| OACI-IT       | III |

### 14.5 Dangers pour l'environnement

pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses

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

Il n'y a aucune information additionnelle.

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

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

### Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

#### Informations relatives au transport - Réglementations nationales - Informations supplémentaires (UN RTDG)

|                        |      |
|------------------------|------|
| Numéro ONU             | 3264 |
| Classe                 | 8    |
| Groupe d'emballage     | III  |
| Étiquette(s) de danger | 8    |



|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Dispositions spéciales (DS) | 223, 274 (UN RTDG) |
| Quantités exceptées (EQ)    | E1 (UN RTDG)       |
| Quantités limitées (LQ)     | 5 L (UN RTDG)      |

#### Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

|                        |   |
|------------------------|---|
| Polluant marin         | - |
| Étiquette(s) de danger | 8 |



|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Dispositions spéciales (DS)               | 223, 274   |
| Quantités exceptées (EQ)                  | E1         |
| Quantités limitées (LQ)                   | 5 L        |
| EmS                                       | F-A, S-B   |
| Catégorie de rangement (stowage category) | A          |
| Groupe de séparation                      | 1 - Acides |



## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

**Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires**

Étiquette(s) de danger 8



Dispositions spéciales (DS) A3

Quantités exceptées (EQ) E1

Quantités limitées (LQ) 1 L

**15 Informations sur la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Réglementations nationales (États-Unis)****Toxic Substance Control Act (TSCA)**tous les composants sont énumérés (ACTIVE) ou  
exemptés de la liste**Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA)**

- List of Hazardous Substances and Reportable Quantities (CERCLA section 102a) (40 CFR 302.4)

| Nom de la substance        | No CAS    | Remarques | Statutory code | Final RQ pounds (Kg) |
|----------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------------|
| acide phosphonique à ... % | 7664-38-2 |           | 1              | 5000 (2270)          |

Légende

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act

**Right to Know Hazardous Substance List**

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

| Nom de la substance        | No CAS    | Functionality | Authoritative Lists             |
|----------------------------|-----------|---------------|---------------------------------|
| acide phosphonique à ... % | 7664-38-2 |               | OEHHA RELs                      |
| 2-butoxyéthanol            | 111-76-2  |               | ATSDR Neurotoxics<br>OEHHA RELs |

- Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

| Nom de la substance        | No CAS    | DEP CODE | PBT / HHS / LHS | PBT / HHS Threshold | De Minimis Concentration Threshold |
|----------------------------|-----------|----------|-----------------|---------------------|------------------------------------|
| 2-butoxyéthanol            |           | 1022     |                 |                     | 1.0 %                              |
| acide phosphonique à ... % | 7664-38-2 |          |                 |                     | 1.0 %                              |

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

| Nom de la substance        | No CAS    | Références | Remarques |
|----------------------------|-----------|------------|-----------|
| 2-butoxyéthanol            | 111-76-2  | A, O       | skin      |
| acide phosphonique à ... % | 7664-38-2 | A, O       |           |

Légende

A American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), "Threshold Limit Values for Chemical Substances and



## Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

Légende

- Physical Agents and Biological Exposure Indices for 1992-93", available from ACGIH
- O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division
- skin If a potential for absorption from skin contact merits special consideration, the word "skin" follows the substance name.

## - Hazardous Substance List (NJ-RTK)

| Nom de la substance        | No CAS    | Remarques | Classifications |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------------|
| 2-butoxyéthanol            | 111-76-2  |           | CA<br>F2        |
| acide phosphonique à ... % | 7664-38-2 |           | CO              |

Légende

- CA Cancérogène
- CO Corrosif
- F2 Flammable - Second Degree

## - Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

| Nom selon l'inventaire | No CAS    | Classification |
|------------------------|-----------|----------------|
| ETHANOL, 2-BUTOXY-     | 111-76-2  |                |
| PHOSPHORIC ACID        | 7664-38-2 | E              |

Légende

- E Environmental hazard

## - Hazardous Substance List (RI-RTK)

| Nom de la substance        | No CAS    | Références |
|----------------------------|-----------|------------|
| 2-butoxyéthanol            | 111-76-2  | T          |
| 2-butoxyéthanol            | 111-76-2  | T          |
| acide phosphonique à ... % | 7664-38-2 | T, F       |
| acide phosphonique à ... % | 7664-38-2 | T, F       |

Légende

- F Flammability (NFPA®)
- T Toxicité (ACGIH®)

## Orientations disponibles spécifiques au niveau de l'industrie ou du secteur

## NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses). American Coatings Association (association américaine des fabricants de revêtements).

| Catégorie       | Évaluation | Description                                                                                                                                                |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chronic         | *          | chronic (long-term) health effects may result from repeated overexposure                                                                                   |
| Health          | 3          | major injury likely unless prompt action is taken and medical treatment is given                                                                           |
| Flammability    | 0          | material that will not burn under typical fire conditions                                                                                                  |
| Physical hazard | 0          | material that is normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosive |



## Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

| Catégorie           | Évaluation | Description |
|---------------------|------------|-------------|
| Personal protection | -          |             |

## NFPA® 704

Système normalisé d'identification des dangers présentés par des substances en vue des interventions d'urgence.

| Catégorie      | Degré de danger | Description                                                                      |
|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Flammability   | 0               | material that will not burn under typical fire conditions                        |
| Health         | 3               | material that, under emergency conditions, can cause serious or permanent injury |
| Instability    | 0               | material that is normally stable, even under fire conditions                     |
| Special hazard |                 |                                                                                  |

## Réglementations nationales (Canada)

Liste intérieure des substances (LIS)

Tous les composants sont énumérés.

## Inventaires nationaux

| Pays | Inventaire | Status                                     |
|------|------------|--------------------------------------------|
| CA   | DSL        | tous les composants sont énumérés          |
| EU   | REACH Reg. | tous les composants sont énumérés          |
| US   | TSCA       | tous les composants sont énumérés (ACTIVE) |

LégendeDSL Liste intérieure des substances (LIS)  
REACH Reg. substances enregistrées REACH  
TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

## 16 Autres informations

## Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

Révision. 2025-04-21.

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur)                                                                                                                                                                                       | Inscription courante (texte/valeur)                                                                                    | Pertinente pour la sécurité |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 12.5     | Résultats des évaluations PBT et vPvB:<br>Conformément aux résultats de son évaluation, cette substance n'est pas une substance PBT ou vPvB. Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de $\geq 0,1\%$ . | Résultats des évaluations PBT et vPvB:<br>Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de $\geq 0,1\%$ . | oui                         |
| 16       | Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité):<br>Date d'établissement. 2024-11-06.                                                                                                                 | Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité):<br>Révision. 2025-04-21.                          | oui                         |



# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

### Abréviations et acronymes

| Abr.                 | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "BC Regulation"      | OHS Regulation: Section 5.48 (British Columbia)                                                                                                                                                                                 |
| ACGIH®               | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                                                                                                                                       |
| Acute Tox.           | Toxicité aiguë                                                                                                                                                                                                                  |
| CAS                  | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)                                                                   |
| CIRC                 | Centre International de Recherche sur le Cancer                                                                                                                                                                                 |
| Code IMDG            | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                                                                                                                                        |
| DBO                  | Demande Biochimique en Oxygène                                                                                                                                                                                                  |
| DCO                  | Demande Chimique en Oxygène                                                                                                                                                                                                     |
| DEP CODE             | Department of Environmental Protection Code                                                                                                                                                                                     |
| DGR                  | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IA-TA/DGR)                                                                                                                        |
| DNEL                 | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)                                                                                                                                                                               |
| EC50                 | Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée |
| ED                   | Perturbateur endocrinien                                                                                                                                                                                                        |
| EmS                  | Emergency Schedule (plan d'urgence)                                                                                                                                                                                             |
| ErC50                | ≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin                              |
| ETA                  | Estimation de la Toxicité Aiguë                                                                                                                                                                                                 |
| Eye Dam.             | Causant des lésions oculaires graves                                                                                                                                                                                            |
| Eye Irrit.           | Irritant oculaire                                                                                                                                                                                                               |
| FBC                  | Facteur de bioconcentration                                                                                                                                                                                                     |
| Flam. Liq.           | Liquide inflammable                                                                                                                                                                                                             |
| HHS                  | Higher hazard substance                                                                                                                                                                                                         |
| IATA                 | Association Internationale du Transport Aérien                                                                                                                                                                                  |
| IATA/DGR             | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)                                                                             |
| IMDG                 | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)                                                                                                                          |
| LC50                 | Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée                                               |
| LD50                 | Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée                                                                           |
| LHS                  | Lower hazard substance                                                                                                                                                                                                          |
| log KOW              | n-Octanol/eau                                                                                                                                                                                                                   |
| Met. Corr.           | Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux                                                                                                                                                                         |
| MoL                  | Ministry of Labor: Current Occupational Exposure Limits for Ontario Workplaces Required under Regulation 833                                                                                                                    |
| Monographies du CIRC | CIRC Monographies sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme                                                                                                                                                  |
| NFPA®                | National Fire Protection Association (États-Unis)                                                                                                                                                                               |



# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

| Abr.           | Description des abréviations utilisées                                                                                                                              |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPCA-HMIS® III | National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition                                                       |
| OACI           | Organisation de l'Aviation Civile Internationale                                                                                                                    |
| OACI-IT        | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses) |
| OHS Code       | Occupational Health and Safety Code: Occupational exposure limits for chemical substances (Alberta)                                                                 |
| PBT            | Persistent, Bioaccumulable et Toxique                                                                                                                               |
| PNEC           | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)                                                                                                |
| ppm            | Parties par million                                                                                                                                                 |
| Regulation OHS | Règlement sur la santé et la sécurité du travail: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air (Québec)                                               |
| RTECS          | Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de données de NIOSH avec des informations toxicologiques)                                                    |
| RTMD de l'ONU  | Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses                                                                                                 |
| SGH            | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies                                           |
| Skin Corr.     | Corrosif pour la peau                                                                                                                                               |
| Skin Irrit.    | Irritant pour la peau                                                                                                                                               |
| VLCT           | Valeur limite court terme                                                                                                                                           |
| VME            | Valeur limite de moyenne d'exposition                                                                                                                               |
| VP             | Valeur plafond                                                                                                                                                      |
| vPvB           | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)                                                                                   |

### Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement sur les produits dangereux (RPD)

SOR/2022-272: Règlement modifiant le Règlement sur les produits dangereux (SGH, septième édition révisée)

Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses. Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

### Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

### Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

| Code | Texte                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H227 | Liquide combustible.                                                  |
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux.                                   |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                             |
| H311 | Toxique par contact cutané.                                           |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                      |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                  |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                              |
| H331 | Toxique par inhalation.                                               |



# Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

## HP-801

Numéro de la version: 2.0  
Remplace la version de: 2024-11-06 (1)

Révision: 2025-04-21

| Code | Texte                 |
|------|-----------------------|
| H332 | Nocif par inhalation. |

### Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.