

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Numéro de révision 15

SDS No. 601

NGHS / Français

### 1. IDENTIFICATION

#### Identificateur de produit

**Nom du produit** METALGUARD® A65  
*Ensemble d'additifs antigél prolongé à usage intensif*

#### Autres moyens d'identification

**Code(s) du produit** A65ND/CI-473600 (pas de colorant), A65Y3/CI-474600 (Y3-colorant jaune), A65Y4/CI-474800 (Y4-colorant d'or), A65O3/CI-474700 (O3-colorant orange), A65R3/474400 (R3-colorant rouge)

#### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

**Utilisation recommandée** Utilisation industrielle, en fabrication ou en laboratoire

**Utilisations contre-indiquées** Aucun renseignement disponible

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Identification du fournisseur** WEBA TECHNOLOGY

**Adresse** NFS CAP WEBA, LLC  
900 Cummings Center, Suite 226-U  
Beverly, Massachusetts 01915 USA

**Téléphone** Phone: 1-681-265-2314 or 1-608-819-8806  
Fax: 608-237-2054

**Courriel** info@webacorp.com

#### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

**Numéros de téléphone d'urgence** CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Danger

**Mentions de danger**

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires



**Conseils de prudence - Prévention**

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit  
Ne pas respirer les poussières ou les brouillards

**Conseils de prudence - Réponse**

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

**Yeux**

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

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

**Peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

**Inhalation**

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

**Ingestion**

EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Rincer la bouche

NE PAS faire vomir

**Conseils de prudence - Entreposage**

Garder sous clef

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**Autres renseignements**

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**Substance**

**Mélange**

Nom chimique	CAS-No	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)

			dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	
Sodium nitrite	7632-00-0	10-20	-	-
Sodium nitrate	7631-99-4	<10	-	-
Sodium Benzoate	532-32-1	<10	-	-
Sodium Tolytriazole	64665-57-2	<5	-	-
Sodium Borate	12179-04-3	2-7	-	-
Potassium Hydroxide	1310-58-3	<5	-	-

## 4. PREMIERS SOINS

### Premiers soins

#### **Conseils généraux**

Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant. Une consultation médicale immédiate est requise.

#### **Inhalation**

Déplacer à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne pas utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié. En cas de respiration difficile, (un personnel formé devra) administrer de l'oxygène. Un œdème pulmonaire retardé peut se produire. Consulter immédiatement un médecin.

#### **Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.

#### **Contact avec la peau**

Consulter immédiatement un médecin. Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.

#### **Ingestion**

NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

#### **Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins**

S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

### Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

#### **Symptômes**

Sensation de brûlure.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

#### **Note aux médecins**

Le produit est une matière corrosive. Il est contre-indiqué de procéder à un lavage d'estomac ou de provoquer des vomissements. Il faut examiner la possibilité d'une perforation de l'estomac ou de l'œsophage. Ne pas administrer d'antidotes chimiques. Une asphyxie peut se produire à la suite d'un œdème glottal. Il peut se produire une diminution marquée de la tension artérielle accompagnée de râles humides, d'expectorations spumeuses et d'une tension différentielle élevée.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.
<b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b>	Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Oxydes de sodium.
<b>Données sur les risques d'explosion</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Aucun.
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Aucun.
<b>Équipement de protection particulier pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

<b>Précautions personnelles</b>	Attention! Matière corrosive. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.
<b>Autres informations</b>	Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

### Précautions relatives à l'environnement

<b>Précautions relatives à l'environnement</b>	Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.
--	---

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

<b>Méthodes de confinement</b>	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.
<b>Prévention des dangers secondaires</b>	Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

<b>Conseils sur la manutention sécuritaire</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Manipuler le produit uniquement dans un système fermé ou s'assurer une ventilation appropriée. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
--	--

---

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

**Conditions d'entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Protéger de l'humidité. Garder sous clef. Stocker à l'écart des autres matières.

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Sodium Borate 12179-04-3	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter	(vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Potassium Hydroxide 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	(vacated) Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Nom chimique	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario TWAEV	Québec
Sodium Borate 12179-04-3	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Potassium Hydroxide 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	CEV: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Autres directives relatives à l'exposition** Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992). Consulter la section 15 pour les paramètres nationaux de contrôle de l'exposition.

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures d'ingénierie** Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

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

**Protection des yeux/du visage** Écran de protection du visage.

**Protection des mains** Porter des gants appropriés.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié. Tablier résistant aux produits chimiques.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

**Considérations générales sur l'hygiène** Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Aspect</b>	Transparent à jaune
<b>Odeur</b>	Caractéristique
<b>Couleur</b>	Jaune clair à ambre. Peut devenir sombre avec le temps. Le produit teint est orange ou rouge.
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques Méthode</u>
pH	12.2-12.8	
Point de fusion / congélation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	>100°C (>212°F)	Aucun connu
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Not flammable	Aucun connu
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun connu
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	10 mmHg at 20°C (68°F)	Aucun connu
Densité de vapeur	>2.0 (air = 1)	Aucun connu
Densité relative	1.260-1.280 at 21°C (70°F)	
Solubilité dans l'eau	Complètement soluble	
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible	

### Autres informations

<b>Point de ramollissement</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse moléculaire</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Teneur en COV (%)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse volumique du liquide</b>	1.260-1.280 at 21°C (70°F)
<b>Masse volumique apparente</b>	1.260-1.280 at 21°C (70°F)
<b>Dimension de particules</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Distribution granulométrique</b>	Aucun renseignement disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucun dans des conditions normales de traitement.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
<b>Conditions à éviter</b>	Exposition à l'air ou à l'humidité sur des périodes prolongées.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides. Agent oxydant.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Oxydes de sodium.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

<b>Inhalation</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Corrosif par inhalation. (sur la base des composants). L'inhalation d'émanations/de gaz corrosifs peut causer une toux, un étouffement, des maux de tête, des vertiges et une faiblesse pour une durée de plusieurs heures. Un œdème pulmonaire peut se produire, accompagné d'une oppression dans la poitrine, d'un essoufflement, d'une peau bleutée, d'une chute de la pression artérielle et d'une accélération du rythme cardiaque. L'inhalation de substances corrosives peut entraîner un œdème toxique des poumons. L'œdème pulmonaire peut être mortel.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque des brûlures. (sur la base des composants). Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité. Provoque des lésions oculaires graves. Peut causer une lésion irréversible aux yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Corrosif. (sur la base des composants). Provoque des brûlures.
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque des brûlures. (sur la base des composants). L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires. Peut provoquer une douleur de brûlure grave dans la bouche et l'estomac, avec vomissements et diarrhée de sang noir. La tension artérielle peut diminuer. Des taches brunâtres ou jaunâtres peuvent apparaître près de la bouche. Un gonflement de la gorge peut entraîner un essoufflement et une suffocation. Peut causer des lésions aux poumons en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### Données sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Rougeurs. Combustion. Peut causer la cécité. Toux ou respiration sifflante.

### Mesures numériques de la toxicité

#### Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

**Toxicité aiguë inconnue** Aucun renseignement disponible

#### Renseignements sur les composants

Nom chimique	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 par inhalation
Sodium nitrite	85 mg/kg ( Rat )		5.5 mg/L ( Rat ) 4 h
Sodium Benzoate	4070 mg/kg ( Rat )		
Sodium Tolyltriazole	1980 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	
Sodium Borate	2403 mg/kg ( Rat )		
Potassium Hydroxide	4070 mg/kg ( Rat )		

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Provoque des brûlures.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Risque de lésions oculaires graves. Provoque des brûlures.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**                      Aucun renseignement disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**                      Aucun renseignement disponible.

**Cancérogénicité**                      Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Sodium nitrite 7632-00-0	-	Group 2A	-	X

**Légende**

**CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)**

Groupe 2A - Cancérogène probable pour l'homme

**OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)**

X - Présent

**Toxicité pour la reproduction**                      Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Contient un agent toxique pour la reproduction connu ou suspecté.

**STOT - exposition unique**                      Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition répétée**                      Aucun renseignement disponible.

**Danger par aspiration**                      Aucun renseignement disponible.

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**Écotoxicité**                      Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna
Sodium nitrite		96h LC50: = 2.3 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 0.4 - 0.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 0.092 - 0.13 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 0.19 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 20 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 0.65 - 1 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	
Sodium Benzoate		96h LC50: 420 - 558 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: > 100 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 500 mg/L 24 h	48h EC50: < 650 mg/L
Potassium Hydroxide		96h LC50: = 80 mg/L (Gambusia affinis)	-	

**Persistance et dégradabilité**                      Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**



Nom chimique	Log Pow
Sodium nitrite	-3.7
Sodium Benzoate	-2.13
Potassium Hydroxide	0.83

**Mobilité** Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

**Emballage contaminé** Ne pas réutiliser les contenants vides.

**États-Unis - numéro de déchet EPA** D002

**California Waste Codes** 122

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

Nom chimique	California Hazardous Waste
Sodium nitrite 7632-00-0	Toxic Ignitable Reactive
Potassium Hydroxide 1310-58-3	Corrosive

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### DOT

**No ONU** UN1760  
**Nom officiel d'expédition** CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.  
**Classe de danger** 8  
**Groupe d'emballage** II  
**Désignation** UN1760 CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM NITRITE), 8, II  
**Numéro du guide des mesures d'urgence** 154

#### TMD

**Nom officiel d'expédition** CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.  
**Désignation** UN1760 CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM NITRITE), 8, II

#### MEX

**No ONU** UN1760  
**Nom officiel d'expédition** CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.  
**Classe de danger** 8  
**Groupe d'emballage** II  
**Désignation** UN1760 CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM NITRITE), 8, II

#### OACI

## METALGUARD® A65

<b>No ONU</b>	CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.
<b>Nom officiel d'expédition</b>	8
<b>Classe de danger</b>	II
<b>Groupe d'emballage</b>	UN1760 CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM NITRITE), 8, II
<b>Désignation</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
<b><u>IATA</u></b>	
<b>Nom officiel d'expédition</b>	8L
<b>Code ERG</b>	UN1760 CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM NITRITE), 8, II
<b>Désignation</b>	
<b><u>IMDG</u></b>	
<b>Numéro ONU</b>	UN1760
<b>Nom officiel d'expédition</b>	CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.
<b>Hazard Class (select)</b>	8
<b>Packing Group (select)</b>	II
<b>EmS-N°</b>	F-A, S-B
<b>Désignation</b>	UN1760 CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM NITRITE), 8, II
<b><u>RID</u></b>	
<b>No ONU</b>	UN1760
<b>Nom officiel d'expédition</b>	CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.
<b>Classe de danger</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Code de classification</b>	C9
<b>Désignation</b>	UN1760 CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM NITRITE), 8, II
<b>ADR/RID-Étiquettes</b>	
<b><u>ADR</u></b>	
<b>No ONU</b>	UN1760
<b>Nom officiel d'expédition</b>	CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.
<b>Classe de danger</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Code de classification</b>	C9
<b>Code de restriction en tunnels</b>	(E)
<b>Désignation</b>	UN1760 CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM NITRITE), 8, II (E)
<b><u>ADN</u></b>	
<b>No ONU</b>	UN1760
<b>Nom officiel d'expédition</b>	CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.
<b>Classe de danger</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Code de classification</b>	C9
<b>Dispositions particulières</b>	274
<b>Désignation</b>	UN1760 CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM NITRITE), 8, II
<b>Étiquettes de danger</b>	8
<b>Quantité limitée</b>	1 L

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

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

#### Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation Non applicable

**Inventaires internationaux**

<b>TSCA</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>LIS/LES</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>ENCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>KECL</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>PICCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>AICS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

**Légende**

- TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
- LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada
- EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
- ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon
- KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée
- PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
- AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**Règlements fédéraux aux États-Unis**

**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Nom chimique	CAS-No	% en poids	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Sodium nitrite - 7632-00-0	7632-00-0	10-20	1.0

<b>Danger aigu pour la santé</b>	Oui
<b>Danger chronique pour la santé</b>	Non
<b>Risque d'incendie</b>	Non
<b>Risque de décompression soudaine</b>	Non
<b>Danger de réaction</b>	Non

**CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Sodium nitrite 7632-00-0	100 lb			X
Potassium Hydroxide 1310-58-3	1000 lb			X

**CERCLA**

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	Quantités à déclarer de substances très dangereuses	RQ
Sodium nitrite 7632-00-0	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ
Potassium Hydroxide 1310-58-3	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

**États-Unis - Réglementations  
des États****Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

Ce produit peut contenir des substances réglementées par les règlements d'État sur le droit à l'information.

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Sodium nitrite 7632-00-0	X	X	X	X	X
Sodium Borate 12179-04-3	X	X			
Potassium Hydroxide 1310-58-3	X	X	X	X	

**16. AUTRES INFORMATIONS**

<b>NFPA</b>	Risques pour la santé 3 Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques - Protection individuelle X
<b>HMIS</b>	Risques pour la santé 3 Inflammabilité 0 *	Dangers physiques 0	

**Légende Étoile des risques chroniques** \* = Danger chronique pour la santé

<b>Date d'émission</b>	08-Août-2021
<b>Date de révision précédente</b>	01-Mars-2020
<b>Note de révision</b>	Aucun renseignement disponible

**Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

**Fin de la fiche signalétique**