

Date de révision 28-mars-2017

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### Identificateur de produit

Nom du produit Pool Essentials Chlorinating Liquid

### Autres moyens d'identification

Code du produit 20031ECN

N° ID/ONU 1791

Synonymes Aucun

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

Utilisation recommandée Désinfectant

Utilisations contre-indiquées Ne pas mélanger avec d'autres substances chimiques

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

**Initial Supplier Identifier**  
KIK HOLDCO COMPANY INC.  
33 MacIntosh Blvd.  
Concord, ON L4K 4L5  
1-888-640-7946

### Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Centre de contrôle de poison (Médical) : (866) 366-5048  
Chemtrec (Transport) 1-800-424-9300, 703-527-3887

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage

#### **Danger**

#### **Mentions de danger**

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires  
Peut être corrosif pour les métaux

**Conseils de prudence - Prévention**

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine

**Conseils de prudence - Réponse**

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

**Yeux**

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

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

**Peau**

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower]

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 : rincer la bouche. NE PAS faire vomir

**Déversement**

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants

**Conseils de prudence - Entreposage**

Garder sous clef

**Conseils de prudence - Élimination**

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

**Autres informations**

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

**Toxicité aiguë inconnue** 12 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

12 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

0.5 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

12 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

12 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)

12 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Substance**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #)	Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable)
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	10	-	-

#### 4. PREMIERS SOINS

##### Description des premiers soins

Inhalation	Déplacer à l'air frais.
Contact avec les yeux	Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau à l'eau et au savon.
Ingestion	Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

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

Symptômes	Aucun renseignement disponible.
-----------	---------------------------------

##### Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins	Traiter en fonction des symptômes.
-------------------	------------------------------------

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

##### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés	Aucun renseignement disponible.
----------------------------------	---------------------------------

##### Dangers particuliers associés au produit chimique

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs. En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

##### Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.

Équipement de protection particulier pour les pompiers	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, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles	S'assurer une ventilation adéquate.
--------------------------	-------------------------------------

##### Précautions pour le protection de l'environnement

Précautions pour le protection de l'environnement	Voir la section 12 pour l'information écologique supplémentaire.
---	--

**Méthodes et matériel de confinement et de 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>	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 à prendre pour une manipulation sans danger**

<b>Conseils sur la manutention sécuritaire</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.
--	--

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

<b>Conditions d'entreposage</b>	Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.
---------------------------------	---

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Paramètres de contrôle**

<b>Limites d'exposition</b>	Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.
-----------------------------	---

**Contrôles techniques appropriés**

<b>Mesures d'ingénierie</b>	Douches Douches oculaires Systèmes de ventilation.
-----------------------------	--

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

<b>Protection des yeux/du visage</b>	Aucun équipement de protection particulier requis.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Aucun équipement de protection particulier requis.
<b>Protection respiratoire</b>	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.
<b>Considérations générales sur l'hygiène</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État physique</b>	liquide
<b>Aspect</b>	colourless to pale yellow liquid
<b>Couleur</b>	jaune clair
<b>Odeur</b>	Chlore

Seuil olfactif                      Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	~12.5	
Point de fusion / point de congélation	Aucun renseignement disponible	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Aucun renseignement disponible	
Point d'éclair	Aucun renseignement disponible	
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucun renseignement disponible	
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité relative	~1.1	
Solubilité dans l'eau	Aucun renseignement disponible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible	
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible	
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible	
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible	
Viscosité dynamique	Aucun renseignement disponible	
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	
<u>Autres informations</u>		
Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible	
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible	
Teneur en COV (%)	Aucun	
Densité	Aucun renseignement disponible	
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucun renseignement disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Conditions à éviter	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Matières incompatibles	Acides, Ammoniac, Aluminium, Acier. Incompatible avec les acides forts et les bases fortes. Incompatible avec les agents oxydants.
Produits de décomposition dangereux	La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

Inhalation	L'inhalation des vapeurs à des concentrations élevées peut entraîner une irritation du système respiratoire.
------------	--

<b>Contact avec les yeux</b>	Éviter le contact avec les yeux. Peut causer des brûlures.
<b>Contact avec la peau</b>	Éviter le contact avec la peau. Peut causer des brûlures.
<b>Ingestion</b>	Peut être nocif en cas d'ingestion.

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

**Mesures numériques de la toxicité****Toxicité aiguë**

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

**ETAmél (cutané)** 87,043.00

**Toxicité aiguë inconnue** 12 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue  
 12 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion  
 0.5 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané  
 12 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)  
 12 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)  
 12 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Hypochlorite de sodium 7681-52-9	= 8200 mg/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	-

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Aucun renseignement disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucun renseignement disponible.

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

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

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

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Hypochlorite de sodium 7681-52-9	-	Group 3	-	-

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

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.

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

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

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité** Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Hypochlorite de sodium 7681-52-9	0.095: 24 h <i>Skeletonema costatum</i> mg/L EC50	0.06 - 0.11: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 4.5 - 7.6: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 0.4 - 0.8: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 0.28 - 1: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 0.05 - 0.771: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through 0.03 - 0.19: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static 0.18 - 0.22: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	-	0.033 - 0.044: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static 2.1: 96 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

**Persistance et dégradabilité** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.

**Autres effets néfastes** 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.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Note :** Exception de quantité limitée (LQ) est possible

#### TMD

N° ID/ONU 1791  
 Nom officiel d'expédition HYPOCHLORITE SOLUTION  
 Classe de danger 8  
 Groupe d'emballage III  
 Polluant marin Cette substance satisfait la définition de polluant marin.  
 Désignation UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III

#### DOT

N° ID/ONU 1791  
 Nom officiel d'expédition HYPOCHLORITE SOLUTION  
 Classe de danger 8  
 Groupe d'emballage III  
 Désignation UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III

#### IATA

N° ID/ONU 1791

Nom officiel d'expédition	HYPOCHLORITE SOLUTION
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Désignation	UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III

**IMDG**

N° ID/ONU	1791
Nom officiel d'expédition	HYPOCHLORITE SOLUTION
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Cette substance satisfait la définition de polluant marin
Désignation	UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

**Informations sur le réglementation****Règlements fédéraux aux Canadien**

**PCP numéro d'enregistrement** SCHEDULED UNDER THE PEST CONTROL PRODUCTS ACT. INSCRIT À L'ANNEXE DE LA LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES.

**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>	Est conforme à (aux)
<b>LIS/LES</b>	Est conforme à (aux)

**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

## 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

<b>NFPA</b>	<b>Risques pour la santé</b> 3	<b>Inflammabilité</b> 0	<b>Instabilité</b> 1	<b>Propriétés physiques et chimiques</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Risques pour la santé</b> 3	<b>Inflammabilité</b> 0	<b>Dangers physiques</b> 1	<b>Protection individuelle</b> X

**Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

<b>TWA</b>	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	<b>STEL</b>	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
<b>Plafond</b>	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

**Préparée par** Regulatory Affairs.

**Date de révision** 28-mars-2017

**Note de révision** Aucun renseignement disponible.

**Avis de non-responsabilité**

Les renseignements contenus dans cette fiche signalétique sont corrects à notre connaissance, sur la base de nos connaissances à la date de sa publication. 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.