

## SPALIFE HARMONY

### SECTION 1: IDENTIFICATION

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Identificateur du produit</b>      | SPALIFE HARMONY  |
| <b>Autres moyens d'identification</b> | 27032WIPR2   |
| <b>Usage recommandé</b>               | Choc et conditionneur.   |
| <b>Fabricant</b>                      | Lawrason's, Inc, 460 Wycroft Road, Oakville, Ontario, L6K 2G7, (905) 842-8300, www.Lawrasons.com |
| <b>Identificateur du fournisseur</b>  | Lawrason's, Inc, 460 Wycroft Road, Oakville, Ontario, L6K 2G7, (905) 842-8300, www.Lawrasons.com |
| <b>Numéro de téléphone d'urgence</b>  | CANUTEC, 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or *666 on a cellular phone                     |
| <b>Numéro de la FDS</b>               | 27032C20SL, 27032C63SL   |
| <b>Date de préparation</b>            | le 01 février, 2018  |

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

#### Classification du SGH

Matières solides comburantes - catégorie 2; Matières corrosives pour les métaux - catégorie 1; Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Corrosion cutanée - catégorie 1; Irritation oculaire - catégorie 2A; Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - catégorie 3; Dangers aigus pour le milieu aquatique - catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage SGH



Danger

#### Mention de(s) danger(s) :

Peut aggraver un incendie; comburant.  
Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.  
Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### Conseil(s) de prudence :

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
Tenir/Stocker à l'écart des vêtements et des autres matières combustibles.  
Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.

Identificateur du produit : SPALIFE HARMONY - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 01 de 07

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  
Éviter le rejet dans l'environnement.

**Intervention :**

En cas d'incendie : Utiliser eau pulvérisée ou brouillard d'eau pour l'extinction.  
EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
Rincer la bouche.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.  
Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
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/un médecin.  
EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
Recueillir le produit répandu.

**Stockage :**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Garder sous clef.

**Élimination :**

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

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

**Mixture :**

| Nom chimique                | Numéro de CAS | %           | Autres identificateurs | Autres noms |
|-----------------------------|---------------|-------------|------------------------|-------------|
| Sodium dichloroisocyanurate | 2893-78-9     | 60.00-80.00 |                        |             |
| Sodium bromide              | 7647-15-6     | 7.00-13.00  |                        |             |
| Sodium bicarbonate          | 144-55-8      | 7.00-13.00  |                        |             |
| Boric acid                  | 10043-35-3    | 3.00-7.00   |                        |             |

**Notes**

Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

**Mesures de premiers soins**

**Inhalation**

Si la respiration est difficile, amener la personne à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour la respiration. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

**Contact avec la peau**

Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. En cas d'irritation cutanée consulter un médecin.

**Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

Identificateur du produit : SPALIFE HARMONY - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

enlevées.

### **Ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

## **SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

### **Agents extincteurs**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Eau. Ne pas utiliser d'autre substance.

#### **Agents extincteurs inappropriés**

NE PAS utiliser de dioxyde de carbone ou d'autres agents extincteurs étouffant les flammes.

### **Dangers spécifiques du produit**

La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs toxiques / corrosifs.

### **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Combattre l'incendie à partir d'une distance sécuritaire ou d'un endroit protégé. Oxydant. Empêcher le contact avec les matières inflammables et combustibles.

## **SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

### **Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé.

### **Précautions relatives à l'environnement**

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

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

Fuites et déversements mineurs : colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Fuites ou déversements importants : colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Endiguer et récupérer l'eau contaminée en vue de l'éliminer de façon appropriée. Contacter les services d'urgence et le fabricant/distributeur pour directives.

## **SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

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

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit.

### **Conditions de sûreté en matière de stockage**

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, sec, bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté.

## **SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **Paramètres de contrôle**

| Nom chimique       | ACGIH TLV®  |      | OSHA PEL    |         | AIHA WEEL   |     |
|--------------------|-------------|------|-------------|---------|-------------|-----|
|                    | TWA         | STEL | TWA         | Ceiling | 8-hr TWA    | TWA |
| Sodium bromide     | Non établie |      | Non établie |         | Non établie |     |
| Sodium bicarbonate | Non établie |      | Non établie |         | Non établie |     |

Identificateur du produit : SPALIFE HARMONY - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 03 de 07

|                             |             |  |             |  |             |  |
|-----------------------------|-------------|--|-------------|--|-------------|--|
| Boric acid                  | 10 mg/m3    |  | 15 mg/m3    |  | Non établie |  |
| Sodium dichloroisocyanurate | Non établie |  | Non établie |  | Non établie |  |

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

#### Protection de la peau

Assurez-vous que les postes oculaires et les douches de sécurité sont à proximité de l'emplacement des postes de travail. Porter un vêtement de protection contre les produits chimiques et un appareil de protection respiratoire.

#### Protection des voies respiratoires

Prévoir une ventilation d'échappement ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques de vapeurs en dessous de leur valeur limite respective. Porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH muni d'une cartouche appropriée.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Basic Physical and Chemical Properties

|   |  |
|---|--|
| Apparence   | Granulaire bleu.                                     |
| Odeur   | De chlore  |
| Seuil olfactif  | Pas disponible                                       |
| pH  | 6.50 - 7.50 (1% solution)                            |
| Melting Point/Freezing Point  | 240 °C (464 °F) (melting); Pas disponible (freezing) |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition                  | Pas disponible                                       |
| Point d'éclair  | Pas disponible                                       |
| Taux d'évaporation  | Pas disponible                                       |
| Inflammabilité (solides et gaz)                                     | Pas disponible                                       |
| Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité | Pas disponible (supérieure); Pas disponible (lower)  |
| Tension de vapeur   | Pas disponible                                       |
| Densité de vapeur   | Pas disponible                                       |
| Densité relative (eau = 1)  | 1.00   |
| Solubilité  | Soluble. in water                                    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau                                | Pas disponible                                       |
| Température d'auto-inflammation                                     | Pas disponible                                       |
| Température de décomposition  | 240 °C (464 °F)                                      |
| Viscosité   | Pas disponible (kinematic); Pas disponible (dynamic) |
| <b>Other Information</b>  |  |
| État physique   | Solide   |

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Oxydant.

### Stabilité chimique

Instable dans certaines conditions - voir Conditions à éviter.

### Risque de réactions dangereuses

Identificateur du produit : SPALIFE HARMONY - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Réagit en présence de : eau, conditions acides (pH bas). Peut causer une explosion.

#### Conditions à éviter

Hautes températures. Lumière du soleil. Eau, teneur en eau ou humidité. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

#### Matériaux incompatibles

Acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), ammoniac, agents réducteurs (p. ex. hydroquinone).

#### Produits de décomposition dangereux

Gaz de chlore.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

| Nom chimique                | CL50  | DL50 (orale)          | DL50 (cutanée)       |
|-----------------------------|---|-----------------------|----------------------|
| Sodium bromide              | Pas disponible  | 4200 mg/kg (rat)      | > 2000 mg/kg (lapin) |
| Sodium bicarbonate          | > 4.74 mg/L (rat)                                     | 4220 mg/kg (rat)      | Pas disponible       |
| Boric acid                  | > 2.0 mg/L (rat)                                      | 3500-4100 mg/kg (rat) | > 2000 mg/kg (lapin) |
| Sodium dichloroisocyanurate | 847.5 mg/m <sup>3</sup> (rat) (4 heures d'exposition) | 1420 mg/kg (rat)      | > 2000 mg/kg (rat)   |

### Corrosion/Irritation Cutanée

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

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Provoque des lésions oculaires graves.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

#### Inhalation

Cause irritation du nez et de la gorge.

#### Absorption par la peau

Provoque des brûlures de la peau.

#### Ingestion

Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures du système digestif. L'ingestion peut produire des brûlures aux lèvres, à la cavité buccale, aux voies aériennes supérieures, à l'oesophage et éventuellement au tractus digestif.

### Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – expositions répétées

Aucun renseignement trouvé.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Cancérogénicité

| Nom chimique                | CIRC       | ACGIH®     | NTP        | OSHA       |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Sodium bromide              | Non listée | Non listée | Non listée | Non listée |
| Sodium bicarbonate          | Non listée | Non listée | Non listée | Non listée |
| Boric acid                  | Non listée | Non listée | Non listée | Non listée |
| Sodium dichloroisocyanurate | Non listée | Non listée | Non listée | Non listée |

### Toxicité pour la reproduction

#### Développement de la progéniture

Identificateur du produit : SPALIFE HARMONY - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Peut nuire à l'enfant en gestation.

#### **Fonction sexuelle et la fertilité**

Peut causer des effets sur les fonctions sexuelles et/ou la fertilité.

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

### **Écotoxicité**

Très toxique, avec des effets persistants sur la vie aquatique.

### **Persistance et dégradation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Mobilité dans le sol**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Autres effets nocifs**

Aucun renseignement disponible.

## **SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

### **Les méthodes d'élimination**

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

Stocker le produit en vue de son élimination selon les instructions de la rubrique Stockage à la Section 7 de la présente fiche de données de sécurité. Ne pas réutiliser les récipients vides.

## **SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

| Réglementation | Numéro ONU | Désignation officielle de transport                             | Classe(s) de danger relative(s) au transport | Groupe d'emballage |
|----------------|------------|---|--|--------------------|
| Canadian TDG   | 1479       | Oxidizing Solid, N.O.S. (Dichloroisocyanuric acid, sodium salt) | 5.1  | II                 |
| US DOT         | 1479       | Oxidizing Solid, N.O.S. (Dichloroisocyanuric acid, sodium salt) | 5.1  | II                 |

**Précautions spéciales** Sans objet

**Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC)**

Sans objet

## **SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

### **Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement**

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

#### **Canada**

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

#### **Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)**

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

#### **États-Unis**

#### **Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)**

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

Identificateur du produit : SPALIFE HARMONY - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 06 de 07

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 3 Inflammabilité - 0 Instabilité - 1

FDS préparée par Directeur technique

Numéro de téléphone 905-842-8300

Date de préparation le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée le 01 juin, 2018

Signification des abréviations CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer

Références Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Accelrys, Inc. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Autres informations Toutes les informations sont basées sur nos connaissances actuelles et l'expérience de notre produit et n'est pas exhaustive. Il s'applique au produit tel que défini par le cahier des charges. Dans le cas de combinaisons de mélanges, il faut confirmer qu'aucun nouveau risque n'existe. Dans tous les cas, l'utilisateur n'est pas dispensé d'observer toutes les procédures légales, administratives et réglementaires relatives au produit, l'hygiène personnelle et l'intégrité du milieu de travail. (Sauf indication contraire, les informations techniques ne s'appliquent qu'au produit pur). À notre connaissance actuelle, les informations contenues dans ce document sont exactes à la date du présent document. Cependant, ni Lawrason's, ni aucune de ses sociétés affiliées n'offrent de garantie, expresse ou implicite, ou n'assume aucune responsabilité relativement à ces informations ou à son utilisation. Ces informations sont destinées à être utilisées par des personnes techniquement qualifiées à leur propre discrétion et à leur propre risque et ne se rapportent pas à l'utilisation de ce produit en combinaison avec une autre substance ou tout autre procédé. L'utilisation envisagée en conformité avec la loi applicable, la manière d'utiliser et si des brevets sont violés. Ces informations ne donnent que des propriétés typiques et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification. Lawrason, Inc. se réserve le droit d'apporter des ajouts, des suppressions ou des modifications aux informations à tout moment sans notification préalable.

Avis Bien que nous croyons exactes les données soumises à la date ci-haut mentionnée, la compagnie ne garantit aucun des détails ci-joints et de ce fait se décharge de toute responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces données. Ces données sont offertes uniquement pour votre considération, recherche et vérification.

---

Identificateur du produit : SPALIFE HARMONY - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 07 de 07