## RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE

### 1.1 Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| Nom du produit | : | SURFA'SAFE |
| Code du produit | : | 1568000 |
| Utilisation de la substance/du mélange | : | Détergent désinfectant |
| Type de substance | : | Mélange |

**Usage réservé aux utilisateurs professionnels.**

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

| | | |
|---|---|---|
| Restrictions d'emploi recommandées | : | Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Société | : | Laboratoires ANIOS<br>1 rue de l'Espoir<br>59260 Lezennes, France Tel. + 33 (0)3 20 67 67 67<br>Fax. + 33 (0)3 20 67 67 68<br>fds@anios.com |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| | | |
|---|---|---|
| Numéro d'appel d'urgence | : | + 33(0)1 45 42 59 59 |

| | | |
|---|---|---|
| Date de Compilation/Révision | : | 11.05.2020 |
| Version | : | 1.0 |

## RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3 | H412 |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mention de danger | : | H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de prudence | : | P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| | | **Prévention:** | |
| | | P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | | P280 | Porter des gants de protection. |

**Elimination:**

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

## RUBRIQUE 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2 Mélanges

**Composants dangereux**

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>No REACH | Classification<br>RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 | Concentration<br>[%] |
|---|---|---|---|
| Chlorure de didécyldiméthylammonium | 7173-51-5<br>230-525-2<br>01-2119945987-15 | Toxicité aiguë Catégorie 4; H302<br>Corrosion cutanée Catégorie 1B; H314<br>Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique Catégorie 2; H411<br>Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique Catégorie 1; H400 | >= 0.1 - < 0.25 |
| Polyhexamethylene biguanide hydrochloride | 27083-27-8<br>POLYMER | Toxicité aiguë Catégorie 4; H302<br>Toxicité aiguë Catégorie 2; H330<br>Lésions oculaires graves Catégorie 1; H318<br>Sensibilisation cutanée Sous-catégorie 1B; H317<br>Cancérogénicité Catégorie 2; H351<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Catégorie 1; H372<br>Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique Catégorie 1; H400<br>Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique Catégorie 1; H410 | < 0.1 |

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

## RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau.

En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

En cas d'inhalation : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

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

Voir section 11 pour plus d'informations concernant les effets sur la santé et les symptômes.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ininflammable et incombustible.

Produits de combustion dangereux : En fonction des propriétés de combustion, les produits de décomposition peuvent inclure les composés suivants :
Oxydes de carbone
Oxydes d'azote (NOx)
Oxydes de soufre
Oxydes de phosphore

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Utiliser un équipement de protection individuelle.

Autres informations : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

## RUBRIQUE 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Conseil pour les non-secouristes : S'assurer que le nettoyage est effectué uniquement par un personnel qualifié Voir mesures de protection en sections 7 et 8.

Conseil pour les secouristes : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol, les eaux de surface ou souterraines.

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

Méthodes de nettoyage : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et

le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). En cas de déversement important, bloquer ou contenir les substances déversées afin que l'écoulement n'atteigne pas les voies d'eau.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## RUBRIQUE 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

| | | |
|---|---|---|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Se laver les mains soigneusement après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou si en contact avec une dilution inconnue du produit, utiliser les Equipements de Protectio |
| Mesures d'hygiène | : | À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : | Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Entreposer dans des conteneurs appropriés bien étiquetés. |

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

## RUBRIQUE 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Mesures techniques appropriées**

| | | |
|---|---|---|
| Mesures d'ordre technique | : | Une bonne ventilation devrait être suffisante pour contrôler l'exposition aux contaminants atmosphériques pour les travailleurs. |

**Mesures de protection individuelle**

| | | |
|---|---|---|
| Mesures d'hygiène | : | À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. |

| | | |
|---|---|---|
| Protection des yeux/du visage (EN 166) | : | Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. |
| Protection des mains (EN 374) | : | Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. |
| Protection de la peau et du corps (EN 14605) | : | Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. |
| Protection respiratoire (EN 143, 14387) | : | Aucune protection n'est requise si les concentrations dans l'air sont maintenues en-dessous de la valeur limite d'exposition listée dans l'information sur les limites d'exposition. Utiliser un équipement de protection respiratoire certifié conforme aux exigences règlementaires européennes (89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou équivalent, lorsque les risques respiratoires ne peuvent pas être évités ou ne peuvent pas être réduits suffisamment par des moyens techniques de protection collective ou par des mesures, méthodes ou procédures liées à l'organisation du travail. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Conseils généraux | : | Mettre en place une cuve de rétention dans la zone de stockage des cuves |

## RUBRIQUE 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

| | | |
|---|---|---|
| Aspect | : | liquide |
| Couleur | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Odeur | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| pH | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Point d'éclair | : | Non applicable |
| Seuil olfactif | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Point de fusion/point de congélation | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Taux d'évaporation | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Limite d'explosivité, supérieure | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Limite d'explosivité, inférieure | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Pression de vapeur | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Densité de vapeur relative | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Densité relative | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |

| | | |
|---|---|---|
| Hydrosolubilité | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Solubilité dans d'autres solvants | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Température d'auto-inflammabilité | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Décomposition thermique | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Viscosité, cinématique | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Propriétés explosives | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Propriétés comburantes | : | Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |

### 9.2 Autres informations

Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

## RUBRIQUE 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucun(e) à notre connaissance.

### 10.5 Matières incompatibles

Aucun(e) à notre connaissance.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

En fonction des propriétés de combustion, les produits de décomposition peuvent inclure les composés suivants :
Oxydes de carbone
Oxydes d'azote (NOx)
Oxydes de soufre
Oxydes de phosphore

## RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

| | | |
|---|---|---|
| Informations sur les voies d'exposition probables | : | Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau |

**Produit**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Toxicité aiguë par inhalation | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Cancérogénicité | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Effets sur la reproduction | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Tératogénicité | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |
| Toxicité par aspiration | : | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. |

**Composants**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | Chlorure de didécyldiméthylammonium<br>DL50 Rat: 329 mg/kg |

**Composants**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par inhalation | : | Polyhexamethylene biguanide hydrochloride<br>CL50 Rat: 0.37 mg/l<br>Atmosphère de test: poussières/brouillard |

**Composants**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | Chlorure de didécyldiméthylammonium<br>DL50 Lapin: 2,930 mg/kg<br><br>Polyhexamethylene biguanide hydrochloride<br>DL50 Rat: > 5,000 mg/kg |

**Effets potentiels sur la santé**

| | | |
|---|---|---|
| Yeux | : | Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les |

conditions normales d'utilisation.

| | | |
|---|---|---|
| Peau | : | Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Ingestion | : | Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Inhalation | : | Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Exposition chronique | : | Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

**Expérience de l'exposition humaine**

| | | |
|---|---|---|
| Contact avec les yeux | : | Aucun symptôme connu ou attendu. |
| Contact avec la peau | : | Aucun symptôme connu ou attendu. |
| Ingestion | : | Aucun symptôme connu ou attendu. |
| Inhalation | : | Aucun symptôme connu ou attendu. |

## RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Écotoxicité

| | | |
|---|---|---|
| Effets sur l'environnement | : | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Produit**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | Donnée non disponible |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. | : | Donnée non disponible |
| Toxicité pour les algues | : | Donnée non disponible |

**Composants**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | Chlorure de didécyldiméthylammonium<br>96 h CL50 Poisson: 1 mg/l |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Produit**

Donnée non disponible

**Composants**

| | | |
|---|---|---|
| Biodégradabilité | : | Chlorure de didécyldiméthylammonium<br>Résultat: Eliminé du milieu aquatique<br><br>Polyhexamethylene biguanide hydrochloride<br>Résultat: Faiblement biodégradable |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit**

Evaluation : Cette substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0.1% ou plus.

### 12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux.Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.

Emballages contaminés : Eliminer comme produit non utilisé. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

Guide pour la sélection du code déchet : Déchets organiques contenant des substances dangereuses. Si ce produit est utilisé dans un procédé ultérieur, l'utilisateur final devra redéfinir et attribuer le code du catalogue européen des déchets le plus approprié. Il est de la responsabilité du producteur du déchet de déterminer la toxicité et les propriétés physiques de la matière générée afin de définir les méthodes d'identification du déchet et d'élimination appropriées en accord avec la réglementation européenne applicable (Directive EU 2008/98/EC) et la réglementation locale.

## RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

L'expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les inscriptions sont conformes au mode de transport sélectionné.

**Transport par route (ADR/ADN/RID)**

| | | |
|---|---|---|
| 14.1 Numéro ONU | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.4 Groupe d'emballage | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | : | Marchandise non dangereuse |

**Transport aérien (IATA)**

| | | |
|---|---|---|
| 14.1 Numéro ONU | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.4 Groupe d'emballage | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | : | Marchandise non dangereuse |

**Transport maritime (IMDG/IMO)**

| | | |
|---|---|---|
| 14.1 Numéro ONU | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.4 Groupe d'emballage | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | : | Marchandise non dangereuse |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | : | Marchandise non dangereuse |

## RUBRIQUE 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

| | | |
|---|---|---|
| Conformément au règlement relatif aux détergents CE 648/2004 | : | Contient:<br>Chlorure de didécyldiméthylammonium<br>Polyhexamethylene biguanide hydrochloride |

**Réglementation nationale**

**Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail.**

Maladies Professionnelles (Code de la sécurité sociale R. 461-3, France): 84

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9): non déterminé

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**
Aucune évaluation du risque chimique n'a été menée sur ce produit.

## RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS

Méthode utilisée pour déterminer la classification selon le
**RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008**

| Classification | Justification |
|---|---|
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique 3, H412 | Méthode de calcul |

**Texte complet pour phrase H**

| | |
|---|---|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Texte complet pour autres abréviations**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits

chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Préparé par : Regulatory Affairs

Les nombres figurant dans les FDS utilisent le format 1,000,000 = 1 million et 1,000 = Mille. 0.1=1 dixième et 0.001 1 millième.

INFORMATIONS RÉVISÉES : Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.