

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : OSRA LIQUID PREMIX

Autres moyens d'identification : Sans objet

Utilisation recommandée : Intermédiaire

Restrictions d'utilisation : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Information sur la dilution du produit : Aucune information sur la dilution fournie.

Société : Ecolab Inc.
370 N. Wabasha Street
St. Paul, Minnesota USA 55102
1-800-352-5326

Numéro de téléphone en cas d'urgence : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Date d'émission : 02/16/2015

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS
Classification SGH

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4

Irritation de la peau : Catégorie 2

Dommages oculaires graves : Catégorie 1

Élément étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Déclarations sur les risques : Nocif en cas d'ingestion.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque des lésions oculaires graves.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
Se laver à fond la peau après avoir manipulé. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter un équipement de protection des yeux/ du visage. Porter des gants de protection.

Intervention:
EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. 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. Rincer la bouche. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Enlever les

FICHE SIGNALÉTIQUE

OSRA LIQUID PREMIX

vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Élimination:

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

Autres dangers : Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

| Nom Chimique | No. CAS | Concentration (%) |
|--|------------|-------------------|
| oxirane, methyl-, polymer with oxirane | 9003-11-6 | 60 - 100 |
| ALCOOL ETHOXYLE | 68002-97-1 | 10 - 30 |
| alcool gras éthoxylé > 5 OE | 68131-39-5 | 5 - 10 |

SECTION 4. PREMIERS SOINS

| | |
|--|---|
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Faire immédiatement appel à une assistance médicale. |
| En cas de contact avec la peau | : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Employez si possible un savon doux. Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste. |
| En cas d'ingestion | : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. |
| En cas d'inhalation | : Déplacer à l'air frais Traiter de façon symptomatique. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. |
| Protection pour les secouristes | : Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier. |
| Avis aux médecins | : Traiter de façon symptomatique. |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes. |

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|--|--|
| Moyen d'extinction approprié | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat. |
| Moyens d'extinction inadéquats | : Inconnu. |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Non inflammable ou combustible. |
| Produits de combustion dangereux | : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NOx) oxydes de soufre |

FICHE SIGNALÉTIQUE

OSRA LIQUID PREMIX

Oxydes de phosphore

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Utiliser un équipement de protection personnelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : 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 émanations.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire agréés appropriés. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié seulement. Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.

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

Méthodes et matières pour le confinement et le 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). Éliminer les traces avec de l'eau. Pour les déversement majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conditions de stockage sûres : Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

Température d'entreposage : 0 °C à 50 °C

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

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

Mesures d'ordre technique : Système d'aspiration efficace. Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.

Protection des mains : Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Gants de type standard
Les gants doivent être éliminés et remplacés s'il y a apparence de

FICHE SIGNALÉTIQUE

OSRA LIQUID PREMIX

dégradation ou s'ils semblent avoir été percés par les produits chimiques.

- Protection de la peau : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.
- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé. Fournir des installations adéquates pour rincer ou lavage des yeux et le corps en cas de contact ou danger d'éclaboussure.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : liquide
- Couleur : bleu foncé
- Odeur : légère
- pH : 6.0, 100 %
- Point d'éclair : Sans objet
- Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
- Point de fusion/congélation : Donnée non disponible
- Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible
- Pression de vapeur : Donnée non disponible
- Densité de vapeur relative : Donnée non disponible
- Densité relative : 1.0
- Solubilité dans l'eau : soluble
- Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible
- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Donnée non disponible
- Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible
- Décomposition thermique : Donnée non disponible
- Viscosité, cinématique : Donnée non disponible
- Propriétés explosives : Donnée non disponible
- Propriétés comburantes : Donnée non disponible
- poids moléculaire : Donnée non disponible
- COV (composés organiques) : Donnée non disponible

FICHE SIGNALÉTIQUE

OSRA LIQUID PREMIX

volatils)

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Stabilité chimique | : Stable dans des conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
| Conditions à éviter | : Inconnu. |
| Produits incompatibles | : Inconnu. |
| Produits de décomposition dangereux | : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NOx) oxydes de soufre Oxydes de phosphore |

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition : Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé

| | |
|----------------------|--|
| Yeux | : Provoque des lésions oculaires graves. |
| Peau | : Provoque une irritation de la peau. |
| Ingestion | : Nocif en cas d'ingestion. |
| 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. |

Évaluation de l'exposition humaine

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Rougeur, Douleur, Corrosion |
| Contact avec la peau | : Rougeur, Irritation |
| Ingestion | : Pas d'information disponible. |
| Inhalation | : Aucun symptôme connu ou prévu. |

Toxicité

| | |
|---------------------------------------|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : Estimation de la toxicité aiguë : 1,821 mg/kg |
| Toxicité aiguë par inhalation | : Donnée non disponible |
| Toxicité cutanée aiguë | : Donnée non disponible |
| Corrosion et/ou irritation de la peau | : Donnée non disponible |

FICHE SIGNALÉTIQUE

OSRA LIQUID PREMIX

| | |
|---|-------------------------|
| Lésion/irritation grave des yeux | : Donnée non disponible |
| Sensibilisation cutanée ou respiratoire | : Donnée non disponible |
| Cancérogénicité | : Donnée non disponible |
| Effets sur la reproduction | : Donnée non disponible |
| Mutagénécité de la cellule germinale | : Donnée non disponible |
| Tératogénicité | : Donnée non disponible |
| STOT - exposition unique | : Donnée non disponible |
| STOT - exposition répétée | : Donnée non disponible |
| Toxicité par aspiration | : Donnée non disponible |

Composants

| | |
|-------------------------------|--|
| Toxicité aiguë par inhalation | : ALCOOL ETHOXYLE 4 h CL50 Rat: > 50 mg/l |
|-------------------------------|--|

Composants

| | |
|------------------------|--|
| Toxicité cutanée aiguë | : alcool gras éthoxylé > 5 OE DL50 Rat: > 2,000 mg/kg |
|------------------------|--|

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

| | |
|----------------------------|--|
| Effets sur l'environnement | : Très toxique pour les organismes aquatiques. |
|----------------------------|--|

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 | : oxirane, methyl-, polymer with oxirane 96 h CL50 Poissons: > 100 mg/l alcool gras éthoxylé > 5 OE 96 h CL50 Poissons: 1.4 mg/l |
|----------------------------|---|

Composants

| | |
|---|--|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : ALCOOL ETHOXYLE 48 h CE50: > 0.1 mg/l |
|---|--|

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

FICHE SIGNALÉTIQUE

OSRA LIQUID PREMIX

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Méthodes d'élimination : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément à la réglementation locale. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.
- Considérations relatives à l'élimination : Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

L'affréteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les marques d'expédition sont en conformité avec le mode de transport choisi.

Transport terrestre (DOT)

Marchandise non dangereuse

Transport maritime (IMDG/IMO)

Marchandise non dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

CERCLA Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous CERCLA.

Substances extrêmement dangereuses sous SARA 304 Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Dangers : Risque aigu pour la santé

SARA 302 : Aucun composé chimique dans cette matière n'est soumis aux exigences de déclaration selon SARA Titre III, Section 302.

SARA 313 : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

California Prop 65

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant cause de cancer, d'anomalie congénitale, ou de tout autre dommage sur la reproduction

FICHE SIGNALÉTIQUE

OSRA LIQUID PREMIX

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

Inventaire des États-Unis TSCA :

Dans l'inventaire TSCA

Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne.

Australie Inventaire des substances chimiques (AICS) :

En conformité avec les inventaires

Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques :

En conformité avec les inventaires

Japon. ENCS - substances chimiques existantes et nouvelles inventaire :

En conformité avec les inventaires

Japon. ISHL - Inventaire des substances chimiques (METI) :

En conformité avec les inventaires

Corée. Coréenne des produits chimiques inventaire existant (KECI) :

En conformité avec les inventaires

Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :

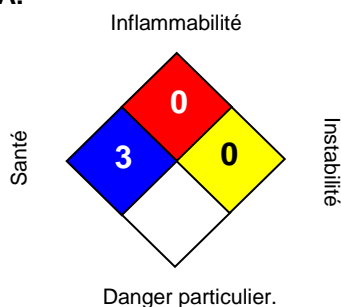
En conformité avec les inventaires

Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :

En conformité avec les inventaires

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA:



HMIS III:

| | |
|------------------------|----------|
| SANTE | 3 |
| INFLAMMABILITE | 0 |
| DANGER PHYSIQUE | 0 |

0 = insignifiante, 1 = Léger,
2 = Modéré, 3 = Elevé
4 = Extreme, * = Chronique

Date d'émission : 02/16/2015
Version : 1.0
Préparé par : Regulatory Affairs

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 toxicologique.

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique 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

FICHE SIGNALÉTIQUE

OSRA LIQUID PREMIX

indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, 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.