

Date de publication 18 sept. 2014

Date de révision 15 sept. 2017

Version 2

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

**Nom du produit** SR 1**Autres moyens d'identification****Code produit** 317  
**N° UN/ID.** Voir la section 14  
**Synonymes** Aucun**Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation****Utilisation Recommandée** Pré-détachant liquide.  
**Utilisation déconseillée** Aucune information disponible.**Adresse du fabricant**

Anderson Chemical Company, 325 South Davis Avenue, Litchfield, MN 55355 (320-693-2477)

**Numéro de téléphone d'urgence**

Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification**

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Corrosion/irritation de la peau  | Catégorie 1 – Sous-catégorie B |
| Lésion grave/irritation oculaire | Catégorie 1                    |

**Éléments d'étiquetage****Présentation générale des situations d'urgence****Danger****Mentions de danger**

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

**Aspect** Solution aqueuse**Etat physique** liquide**Odeur** Solvant**Mentions de mise en garde - Prévention**

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
Laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée après manipulation.  
Porter des gants/vêtements de protection/une protection oculaire/une protection du visage.

**Mentions de mise en garde - Réponse**

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Traitement spécifique (voir la Section 4 de cette étiquette)

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact, si cela est possible et sans danger. Continuer de rincer.

Contacter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) :** Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau/prendre une douche Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser

EN CAS D'INHALATION : Exposer la victime à l'air frais et la tenir au repos dans une position confortable pour la respiration. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
EN CAS D'INGESTION : Rincer abondamment la bouche. NE PAS provoquer de vomissement

**Mentions de mise en garde - Stockage**

Garder sous clé.

**Mentions de mise en garde - Mise au rebut**

Éliminer le contenu/le récipient dans une installation approuvée pour l'élimination des déchets.

**Dangers non classifiés autrement (HNOC)****Autres informations**

- Ce produit peut être dangereux s'il est avalé.
  - Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables
- Toxicité aiguë inconnue 8 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité est inconnue

**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

| Nom chimique           | N° CAS    | Poids - % | Secret |
|------------------------|-----------|-----------|--------|
| 2-butoxyéthanol        | 111-76-2  | 10        |        |
| Hydroxyde de potassium | 1310-58-3 | 2,5       |        |
| EDTA tétrasodique      | 64-02-8   | 2         |        |

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été conservé en tant que secret commercial.

**4. MESURES DE PREMIER SECOURS****Mesures de premiers secours**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer immédiatement à l'eau pendant 15 minutes. Soulever les paupières supérieure et inférieure pour rincer complètement l'œil. Consulter immédiatement un médecin.                                                                                                        |
| <b>Contact avec la peau</b> | Rincer à l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste après avoir rincé le produit, consulter un médecin. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.                                                                                          |
| <b>Inhalation</b>           | Faire sortir la victime à l'air frais. Si la personne a des difficultés à respirer et que ces difficultés persistent, consulter un médecin.                                                                                                                                 |
| <b>Ingestion</b>            | Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire de l'eau pour diluer le produit. Ne pas provoquer pas le vomissement. Consulter immédiatement un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne en état semi-comateux, comateux, souffrant de convulsions ou inconsciente. |

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptômes</b> | Cause une irritation (éventuellement grave), ainsi que des brûlures oculaires. Peut causer des lésions oculaires permanentes. Irritant pour la peau, potentiellement toxique en cas d'absorption. Peut irriter le nez, la gorge et les voies respiratoires en cas d'inhalation. Cause une irritation (éventuellement grave) et des brûlures du tractus gastro-intestinal, ainsi que des nausées et des vomissements. Modérément toxique en cas d'ingestion. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Indication de toute attention médicale et traitement spécial immédiatement nécessaire**

**Remarque destinée aux médecins** Traiter les symptômes.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES****Moyens d'extinction adéquats**

Eau. Mousse résistant aux alcools. Dioxyde de carbone (CO2). Produit chimique sec.

**Moyens d'extinction inadéquats** Inconnu.

**Risques spécifiques liés au produit chimique**

Aucune information disponible.

**Données d'explosion****Sensibilité à l'impact mécanique** Aucune.**Sensibilité à la décharge statique** Aucune.**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, agréé MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet. Projeter de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients exposés au feu. Retirer les conteneurs de la zone d'incendie si c'est possible sans risque.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL****Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions personnelles</b>      | Évacuer tout le personnel non indispensable. Ventiler la zone affectée. Porter un équipement protecteur personnel adéquat.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Précautions environnementales</b> | Voir la Section 12 pour des informations écologiques supplémentaires.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Méthodes de confinement</b>       | Confiner complètement les matériaux déversés à l'aide de barrières, de sacs de sable, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>         | Récupérer autant de produit que possible et le transvaser dans les récipients afin de le mettre au rebut ou de le réutiliser. Le matériau restant peut être dilué dans l'eau et neutralisé. Nettoyer la zone de déversement à grande eau. Les produits de neutralisation, qu'ils soient solides ou liquides, doivent être récupérés afin d'être mis au rebut. |

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****Précautions pour une manipulation sûre**

**Conseils relatifs à la manipulation sûre** Évitez tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne jamais inspirer les vapeurs ou les brouillards. Ne pas avaler. Lavez soigneusement après toute manipulation. Porter des vêtements/un équipement de protection adéquats. Utiliser avec une ventilation adéquate.

**Conditions de stockage sécurisé, y compris les éventuelles incompatibilités**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditions de stockage</b>  | Les récipients doivent être soigneusement fermés et correctement étiquetés. Les conteneurs qui ont été vidés contiennent toujours des résidus de produit et doivent être manipulés comme s'ils étaient pleins. Stockez dans un endroit frais et sec, loin de tout matériau incompatible. Il faut se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer, avant de se raser et avant d'aller aux toilettes. Ne pas conserver, utiliser et/ou consommer des aliments, des boissons, du tabac dans le même lieu de stockage du produit. Maintenir éloigné de la chaleur, des étincelles, des flammes et d'autres sources d'allumage (p. ex. voyants lumineux, moteurs électriques et électricité statique). |
| <b>Matériaux incompatibles</b> | Acides puissants. Bases puissantes. Contact prolongé avec l'aluminium, le laiton, le bronze, le cuivre, le plomb, l'étain, le zinc ou tout autre métal ou alliage sensible aux alcalis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE****Paramètres de contrôle****Consignes d'exposition**

| Nom chimique                | ACGIH TLV    | OSHA PEL                                                                                                                    | NIOSH IDLH                                                  |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2-butoxyéthanol<br>111-76-2 | TWA : 20 ppm | TWA : 50 ppm<br>TWA : 240 mg/m <sub>3</sub><br>(vide) TWA : 25 ppm<br>(vide) TWA : 120 mg/m <sub>3</sub><br>(vide) S*<br>S* | IDLH : 700 ppm<br>TWA : 5 ppm<br>TWA : 24 mg/m <sub>3</sub> |

|                                     |                               |                                      |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Hydroxyde de potassium<br>1310-58-3 | Plafond : 2 mg/m <sub>3</sub> | (vide) Plafond : 2 mg/m <sub>3</sub> | Plafond : 2 mg/m <sub>3</sub> |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

Stations de douche et de lavage oculaire  
Systèmes de ventilation.

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des yeux/du visage</b>     | Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales (ou des lunettes enveloppantes).                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Protection de la peau et du corps</b> | Si un contact est prévu, porter des vêtements de protection appropriés aux conditions d'utilisation.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protection respiratoire</b>           | Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, porter un équipement de protection respiratoire homologué NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive peuvent être requis en cas de forte concentration de particules contaminantes dans l'air. Une protection respiratoire doit être fournie, conformément à la réglementation locale en vigueur. |

**Considérations générales relatives à l'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Informations relatives aux propriétés physiques et chimiques de base**

|                      |                  |                      |                               |
|----------------------|------------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>État physique</b> | liquide          | <b>Odeur</b>         | Solvant                       |
| <b>Aspect</b>        | solution aqueuse | <b>Seuil d'odeur</b> | Aucune information disponible |
| <b>Couleur</b>       | bleu clair       |                      |                               |

| <u>Propriété</u>                      | <u>Valeurs</u>                | <u>Remarques • Méthode</u> |
|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| pH                                    | 11,5                          | Solution à 1 %             |
| Point de fusion/gel                   | Aucune information disponible |                            |
| Point d'ébullition/Plage d'ébullition | Aucune information disponible |                            |
| Point d'éclair                        | Aucune information disponible |                            |
| Taux d'évaporation                    | Aucune information disponible |                            |
| Inflammabilité (solide, gaz)          | Aucune information disponible |                            |
| Limite d'inflammabilité dans l'air    |                               |                            |
| Limite d'inflammabilité supérieure    | Aucune information disponible |                            |
| Limite d'inflammabilité inférieure :  | Aucune information disponible |                            |
| Pression de vapeur                    | Aucune information disponible |                            |
| Densité de vapeur                     | Aucune information disponible |                            |
| Gravité spécifique                    | 1,040                         |                            |
| Solubilité dans l'eau                 | Soluble dans l'eau            |                            |
| Solubilité dans d'autres solvants     | Aucune information disponible |                            |
| Coefficient de partitions             | Aucune information disponible |                            |
| Température d'auto-allumage           | Aucune information disponible |                            |
| Température de décomposition          | Aucune information disponible |                            |
| Viscosité cinématique                 | Aucune information disponible |                            |
| Viscosité dynamique                   | Aucune information disponible |                            |
| Propriétés explosives                 | Aucune information disponible |                            |
| Propriétés oxydantes                  | Aucune information disponible |                            |

**Autres informations**

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Point de ramollissement | Aucune information disponible |
| Poids moléculaire       | Aucune information disponible |
| Teneur en COV (%)       | Aucune information disponible |
| Densité                 | Aucune information disponible |
| Densité en vrac         | Aucune information disponible |

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**



ATEmix (dermique) 11000  
 ATEmix (inhalation-poussière/brouillard) 15  
 ATEmix (inhalation-vapeur) 4500

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES SUPPLÉMENTAIRES.

### Écotoxicité

8 % du mélange est constitué d'un ou plusieurs composants dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus

| Nom chimique                        | Algues/plantes aquatiques                                      | Poissons                                                                                                                      | Crustacés                                                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxyéthanol<br>111-76-2         | -                                                              | 1490 : 96 h <i>Lepomis macrochirus</i><br>mg/L LC50 statquec 2950: 96 h<br><i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50               | 1698 - 1940 : 24 h <i>Daphnia magna</i><br>mg/L EC50 1000 : 48 h <i>Daphnia</i><br><i>magna</i> mg/L EC50 |
| Hydroxyde de potassium<br>1310-58-3 | -                                                              | 80 : 96 h <i>Gambusia affinis</i> mg/L<br>LC50 statique                                                                       | -                                                                                                         |
| EDTA tétrasodique<br>64-02-8        | 1.01 : 72 h <i>Desmodesmus</i><br><i>subspicatus</i> mg/L EC50 | 41 : 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L<br>LC50 statique 59.8: 96 h <i>Pimephales</i><br><i>promelas</i> mg/L LC50 statique | -                                                                                                         |

### Persistence et dégradabilité

Aucune information disponible.

### Bioaccumulation

Aucune information disponible.

| Nom chimique                        | Coefficient de partitions |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 2-butoxyéthanol<br>111-76-2         | 0,81                      |
| Hydroxyde de potassium<br>1310-58-3 | 0,65<br>0,83              |

### Autres effets indésirables

Aucune information disponible

## 13. DISPOSITIONS RELATIVES À LA MISE AU REBUT

### Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination des déchets

L'élimination doit s'effectuer conformément aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

#### Emballage contaminé

Ne pas réutiliser le conteneur.

| Nom chimique                        | Situation de déchet dangereux en Californie |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hydroxyde de potassium<br>1310-58-3 | Toxique<br>Corrosif                         |

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### DOT

N° UN/ID.

Nom d'expédition approprié

Ingrédients dangereux

Classe de risque

Groupe d'emballage

QTÉ LIMITÉE – en cas de conditionnement dans des conteneurs <1,3 gallon (non dangereux)

NA1760

Composés, Liquide de nettoyage  
(hydroxyde de potassium)

8

III

## 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

### Inventaires internationaux

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>TSCA</b>          | Non conforme |
| <b>DSL/NDL</b>       | Non conforme |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Non conforme |
| <b>ENCS</b>          | Non conforme |
| <b>IECSC</b>         | Non conforme |
| <b>KECL</b>          | Non conforme |
| <b>PICCS</b>         | Non conforme |
| <b>AICS</b>          | Non conforme |

### Légende :

**TSCA** – United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventaire

**DSL/NDL** – Liste canadienne des substances domestiques/non domestiques

**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**ENCS** – Substances chimiques nouvelles et existantes au Japon

**IECSC** – Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

**KECL** – Substances chimiques existantes et évaluées en Corée

**PICCS** – Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AICS** – Inventaire australien des substances chimiques

### Réglementations fédérales américaines

#### SARA 313

Section 313 du Titre III des Amendements Superfund et de la loi Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient pas de produits chimiques soumis aux exigences de rapport de la Loi et du Titre 40 du Code de Réglementation Fédérale, Partie 372

| Nom chimique               | SARA 313 - %Valeurs de seuil % |
|----------------------------|--------------------------------|
| 2-butoxyéthanol - 111-76-2 | 1,0                            |

#### Catégories de risque SARA 311/312

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Risque aigu pour la santé                 | Oui |
| Risque chronique pour la santé            | Non |
| Risque d'incendie                         | Non |
| Risque de libération soudaine de pression | Non |
| Risque réactif                            | Non |

#### Loi CWA (Loi sur l'assainissement de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée en tant que polluant en vertu de la loi sur l'Assainissement de l'eau (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

| Nom chimique                        | CWA – Quantités à déclarer | CWA – Polluants toxiques | CWA – Polluants prioritaires | CWA – Substances dangereuses |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Hydroxyde de potassium<br>1310-58-3 | 453,59 kg                  | -                        | -                            | X                            |

#### CERCLA

Ce matériau, tel qu'il est fourni, ne contient aucune substance réglementée en tant que substance dangereuse en vertu de la loi Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences de rapport spécifiques au niveau local, régional ou d'état, concernant les déversements de ce matériau

| Nom chimique                        | Quantités de substances dangereuses à rapporter | QUANTITÉS À RAPPORTER CERCLA/SARA | Quantité à rapporter (QR)        |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Hydroxyde de potassium<br>1310-58-3 | 453,59 kg                                       | -                                 | QR 453,59 kg<br>QR finale 454 kg |

### Réglementations des états américains

#### Proposition 65 en Californie

Ce produit ne contient aucune substance chimique relevant de la Proposition 65

**Réglementations des états américains relatives au droit de savoir**

| Nom chimique                        | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvanie |
|-------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 2-butoxyéthanol<br>111-76-2         | X          | X             | X            |
| Hydroxyde de potassium<br>1310-58-3 | X          | X             | X            |

**Informations d'étiquetage EPA aux États-Unis**

Numéro d'enregistrement de pesticide auprès de l'EPA Sans objet

**16. AUTRES INFORMATIONS**

|             |                      |                  |                     |                                     |
|-------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------|
| <b>NFPA</b> | Risques sanitaires 2 | Inflammabilité 1 | Instabilité 0       | Propriétés physiques et chimiques - |
| <b>HMIS</b> | Risques sanitaires 2 | Inflammabilité 1 | Risques physiques 0 | Protection personnelle X            |

Préparé par kcs  
 Date de publication 18 sept. 2014  
 Date de révision 15 sept. 2017

**Note de révision**  
 15-Sept-2017 Modification /  
 Standardisation du libellé DoT  
 dans les sections 1 et 14

**Non-responsabilité**

Les informations figurant dans la présente Fiche de données de sécurité sont correctes à notre connaissance, selon nos informations et nos convictions à la date de leur publication. Les informations fournies sont données uniquement à titre de conseils concernant la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, du traitement, du stockage, du transport, de l'élimination et des déversements et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Ces informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ledit matériau s'il est utilisé en combinaison avec tout autre produit ou dans tout processus, sauf si cela est précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**