

# Safety Data Sheet



Zep Vehicle Care  
A Unit of Zep, Inc.  
2930 Waters Road, Suite 230  
Eagan, MN 55121  
1-877-326-9274  
www.zepvehiclecare.com

## Section 1. Identification du produit chimique et de la compagnie

**Nom du produit** ARMOR ALL PROFESSIONAL BODY SHIELD ORANGE  
**Utilisation du produit** VehiculeProtectant  
**Code du produit** N237  
**Date d'édition** 01/1/16 **Supersedes** 1/24/13

### Numeros d'appel d'urgence

**For MSDS Information:**  
Compliance Services 1-877-I-BUY-ZEP (428-9937)

**For Medical Emergency**  
(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

**For Transportation Emergency**  
CHEMTREC: (800) 424-9300 - All Calls Recorded  
In the District of Columbia (202) 483-7616

### Prepared By

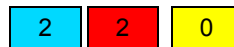
Compliance Services  
1259 Seaboard Industrial Blvd.  
Atlanta, GA 30318

## Section 2. Hazards Identification

### Vue d'ensemble des urgences

\*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

ATTENTION!



LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES. CAUSES IRRITATION  
NOCIF SI INHALÉ OU ABSORBÉ PAR LA PEAU.

**NOTE: MSDS data pertains to the product as delivered in the original shipping container(s). Risk of adverse effects are lessened by following all prescribed safety precautions, including the use of proper personal protective equipment.**

### Acute Effects

### Routes of Entry

Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.

- Yeux** Provoque une irritation des yeux. L'inflammation des yeux est caractérisée par des rougeurs, des larmoiements et des démangeaisons.
- Peau** Provoque une irritation de la peau. L'inflammation de la peau est caractérisée par des démangeaisons, une peau rugueuse, ou, l'apparition de rougeurs.
- Inhalation** Une surexposition par inhalation peut causer une irritation respiratoire. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). L'exposition prolongée peut causer des maux de tête, des nausées ou des faiblesses.
- Ingestion** Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une légère irritation gastrique, des spasmes abdominaux, des nausées et de la lipothymie.

**Effets chroniques** Cause des lésions aux organes suivants : peau, yeux.

**Cancérogénicité Classification** Ingrédients: Non inscrit comme cancérogène sur les listes de l'OSHA, du NTP et de l'IARC.

| Nom du produit ou de l'ingrédient | OSHA | CIRC | NTP | ACGIH | EPA | NIOSH |
|-----------------------------------|------|------|-----|-------|-----|-------|
| Butoxy-2 éthanol                  | -    | 3    | -   | A3    | -   | -     |
| Alcool isopropylique              | -    | 3    | -   | A4    | -   | -     |

Autres informations: Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 3. Composition/Information on Ingredients

| Nom                             | Numéro CAS | %    |
|---------------------------------|------------|------|
| décaméthylcyclopentasiloxane    | 541-02-6   | 5-10 |
| Butoxyethanol; Butoxy-2 éthanol | 111-76-2   | 5-10 |
| propane-2-ol                    | 67-63-0    | 1-5  |

**Section 4. Premiers soins**

- Contact avec les yeux** Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin immédiatement.
- Contact avec la peau** Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. En cas d'irritation, consulter un médecin.
- Inhalation** Transporter la personne incommodée à l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- Ingestion** Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne incommodée est consciente, lui faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin immédiatement.

**Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie**

National Fire Protection Association (États-Unis)



- Point d'éclair** Vase clos: 43.3°C (109.9°F)  
[Tagliabue.]
- Flammable Limits** Non disponible.
- Flammability** COMBUSTIBLE.
- Risques d'incendie** Liquide combustible. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Peut dégager des fumées toxiques en cas d'incendie.
- Fire-Fighting Procedures** Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, une mousse antialcool ou de l'eau vaporisée (brouillard). Les pompiers devraient porter l'équipement de protection approprié.

**Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- Spill Clean up** Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau ou absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets.

**Section 7. Manutention et entreposage**

- Manutention** Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les vapeurs, les embruns ou les brouillards. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Laver abondamment après usage. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Entreposage** Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Stocker entre les températures suivantes: 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). Conserver hors de la portée des enfants.

**Section 8. Exposure Controls/Personal Protection**

| <b>Limites d'exposition professionnelle</b> |                        | <b>MPT (8 hours)</b> |                         |              | <b>LECT (15 mins)</b> |                         |              | <b>Ceiling</b> |                         |              |                  |
|---|------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------|------------------|
| <b>Ingredient</b>                           | <b>Nom de la liste</b> | <b>ppm</b>           | <b>mg/m<sup>3</sup></b> | <b>Autre</b> | <b>ppm</b>            | <b>mg/m<sup>3</sup></b> | <b>Autre</b> | <b>ppm</b>     | <b>mg/m<sup>3</sup></b> | <b>Autre</b> | <b>Notations</b> |
| Butoxyethanol; Butoxy-2 éthanol             | US ACGIH 3/2012        | 20                   | -                       | -            | -                     | -                       | -            | -              | -                       | -            | [3]              |
|   | AB 4/2009              | 20                   | 97                      | -            | -                     | -                       | -            | -              | -                       | -            |                  |
|   | BC 4/2012              | 20                   | -                       | -            | -                     | -                       | -            | -              | -                       | -            |                  |
|   | ON 1/2013              | 20                   | -                       | -            | -                     | -                       | -            | -              | -                       | -            |                  |
|   | QC 12/2012             | 20                   | 97                      | -            | -                     | -                       | -            | -              | -                       | -            |                  |
| propane-2-ol                                | US ACGIH 3/2012        | 200                  | -                       | -            | 400                   | -                       | -            | -              | -                       | -            |                  |
|   | AB 4/2009              | 200                  | 492                     | -            | 400                   | 984                     | -            | -              | -                       | -            |                  |
|   | BC 4/2012              | 200                  | -                       | -            | 400                   | -                       | -            | -              | -                       | -            |                  |
|   | ON 1/2013              | 200                  | -                       | -            | 400                   | -                       | -            | -              | -                       | -            |                  |
|   | QC 12/2012             | 400                  | 983                     | -            | 500                   | 1230                    | -            | -              | -                       | -            |                  |

[3]Sensibilisation cutanée

**Personal Protective Equipment (PPE)**

- Yeux** Lunettes de sécurité.
- Corps** Porter des vêtements de protection appropriés pour éliminer tout risque de contact avec la peau. Recommandé : Gants de caoutchouc. Gants de nitrile. Gants en néoprène.



**Respiratoire** Éviter d'inhaler les vapeurs, les embruns ou les brouillards. Utiliser avec une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.

### Section 9. Propriétés physiques et chimiques

|                           |  |                              |                                       |
|---------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>État physique</b>      | Liquide. [Clair.]  | <b>Couleur</b>               | Orange. [Foncé]                       |
| <b>pH</b>                 | 5.5 à 6.5  | <b>Odeur</b>                 | Agréable.                             |
| <b>Point d'ébullition</b> | 100°C (212°F)  | <b>Pression de vapeur</b>    | Non disponible.                       |
| <b>Densité relative</b>   | 0.97   | <b>Densité de vapeur</b>     | Non disponible.                       |
| <b>Solubilité</b>         | Facilement soluble dans les substances suivantes:<br>l'eau froide et l'eau chaude. | <b>Vitesse d'évaporation</b> | 1 (L'eau = 1)                         |
|                           |  | <b>COV (Consommation)</b>    | 10.1 % (w/w) 0.815 lbs/gal (97.6 g/l) |

### Section 10. Stabilité et réactivité

|  |  |
|--|--|
| <b>Stabilité du produit et réactivité</b>  | Le produit est stable.   |
| <b>Incompatibilité</b>                     | Tenir loin des substances fortement oxydantes, des sources de chaleur intense, des étincelles et des flammes nues. |
| <b>Polymérisation Dangereuse</b>           | Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.   |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> )   |

### Section 11. Information toxicologique

#### Toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat             | Espèces | Dosage       | Exposition |
|-----------------------------------|----------------------|---------|--------------|------------|
| décaméthylcyclopentasiloxane      | DL50 Orale           | Rat     | >24134 mg/kg | -          |
| Butoxyethanol; Butoxy-2 éthanol   | CL50 Inhalation Gaz. | Rat     | 450 ppm      | 4 heures   |
|                                   | DL50 Cutané          | Lapin   | 220 mg/kg    | -          |
|                                   | DL50 Orale           | Rat     | 250 mg/kg    | -          |
| propane-2-ol                      | DL50 Cutané          | Lapin   | 12800 mg/kg  | -          |
|                                   | DL50 Orale           | Rat     | 5000 mg/kg   | -          |

#### Mutagénicité

Non disponible.

#### Tératogénicité

Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

### Section 12. Information sur l'écologie

**Environmental Effects** Non disponible.

#### Écotoxicité en milieu aquatique


| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat                           | Espèces                     | Exposition |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------|
| Butoxyethanol; Butoxy-2 éthanol   | Aiguë CE50 >1000 mg/l Eau douce    | Daphnie - Daphnia magna     | 48 heures  |
|                                   | Aiguë CL50 800000 µg/l Eau de mer  | Crustacés - Crangon crangon | 48 heures  |
|                                   | Aiguë CL50 1250000 µg/l Eau de mer | Poisson - Menidia beryllina | 96 heures  |
| propane-2-ol                      | Aiguë CL50 1400000 µg/l Eau de mer | Crustacés - Crangon crangon | 48 heures  |
|                                   | Aiguë CL50 1400000 µg/l            | Poisson - Gambusia affinis  | 96 heures  |

**Section 13. Considérations lors de l'élimination****Information sur les déchets**

Waste must be disposed of in accordance with federal, state and local environmental control regulations. Consult your local or regional authorities for additional information.

**Répartition des déchets** Classification: Déchet non réglementé  
Origine: Déchet RCRA.

**Section 14. Information relative au transport**

| Informations réglementaires | Numéro NU       | Nom d'expédition correct                     | Classes | GE* | Étiquette   |
|-----------------------------|-----------------|--|---------|-----|---|
| Classification pour le DOT  | Non réglementé. | -  | -       | -   |   |
| Classification pour le TMD  | Non réglementé. | -  | -       | -   |   |
| Classe IMDG                 | UN1993          | Flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl Alcohol) | 3       | III |  |

NOTE: DOT classification applies to most package sizes. For specific container size classifications or for size exceptions, refer to the Bill of Lading with your shipment.

GE\* : Groupe d'emballage

**Section 15. Information réglementaire****États-Unis****Règlementations États-Unis**

SARA 313 - Préavis et rapport de déversement de substances toxiques:

**Nom du produit**

Butoxyethanol; Butoxy-2 éthanol  
propane-2-ol

CWA (Clean Water Act) 307: Chlorométhane

CWA (Clean Water Act) 311: Aucun produit n'a été trouvé.

CAA (Clean Air Act) 112 Substances toxiques réglementées: Aucun produit n'a été trouvé.

All Components of this product are listed or exempt from listing on TSCA Inventory.

TSCA 8(a) PAIR: décaméthylcyclopentasiloxane; octaméthylcyclotétrasiloxane

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire des États-Unis (TSCA 8b): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Canada**

**SIMDUT (Canada)** : Classe B-3: Liquide combustible ayant un point d'éclair entre 37.8°C (100°F) et 93.3°C (200°F).  
Classe D-1A: Substance ayant des effets toxiques immédiats et graves (TRÈS TOXIQUE).  
Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).



**Inventaire du Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Section 16. Renseignements supplémentaires**

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenues aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

\*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.