

Fiches de Données de Sécurité

1. Identification

Identificateur du produit: E-Z KLEEN ALL PURPOSE CLEANER

Autres moyens d'identification

Numéro de la FDS: RE1000045048

Restrictions conseillées

Utilisation du produit: Nettoyant

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur

Fabricant

NOM DE LA SOCIÉTÉ: BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD
Adresse: 3175 14TH AV, UNIT 1
MARKHAM, ONTARIO L3R 0H1
Téléphone: 877-744-0751
Télécopie:

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 1-866-836-8855

2. Identification des dangers

Classification du Danger

Dangers Physiques

Gaz sous pression

Gaz comprimé

Risques pour la Santé

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Catégorie 2A

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mot Indicateur:

Attention

Mention de Danger:

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseil de Prudence

Prévention:

Lavez vigoureusement après manipulation. Porter une protection oculaire/faciale.

Intervention:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la victime en porte et si ils peuvent être facilement enlevés. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins.

Entreposage:

Protéger de lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien ventilé.

Autres dangers qui ne se traduisent pas par une classification SGH:

Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

| Identité Chimique | Nom commun et synonymes | Numéro CAS | Contenu en pourcentage (%)* |
|------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------|
| Ethanol, 2-butoxy- | | 111-76-2 | 1 - 5% |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | | 68439-46-3 | 1 - 5% |
| Butane | | 106-97-8 | 1 - 5% |
| Propane | | 74-98-6 | 0.1 - 1% |

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

4. Premiers soins

| | |
|-------------------------------|--|
| Ingestion: | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. |
| Inhalation: | Sortir au grand air. |
| Contact Cutané: | Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. |
| Contact avec les yeux: | Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Consulter un médecin. |

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: Données non disponibles.

Dangers: Données non disponibles.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Données non disponibles.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Risques d'Incendie Généraux: Utiliser de l'eau pulvérisée pour que les contenants exposés au feu restent frais. Combattre l'incendie à partir d'un endroit protégé. Couper le débit de gaz. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Moyen d'extinction approprié: Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Méthodes d'extinction inappropriées: En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique: Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie: Données non disponibles.

Équipement de protection spécial pour les pompiers: Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Données non disponibles.

| | |
|---|--|
| Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: | Absorber le déversement avec de la vermiculite ou un autre matériau inerte, et le placer ensuite dans un contenant pour déchets chimiques. |
| Procédures de notification: | Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. |
| Mesures de Précautions Environnementales: | Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. |

7. Manutention et stockage

| | |
|---|--|
| Précautions pour une manipulation sécuritaire: | Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. |
| Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité: | Récipient sous pression : à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit frais. Protéger du rayonnement solaire. Aérosol Niveau 1 |

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle Limites d'Exposition Professionnelle

| Identité Chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|--------------------|---------------|------------------------------|--|
| Ethanol, 2-butoxy- | TWA | 20 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Ethanol, 2-butoxy- | TWA | 20 ppm 97 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| Ethanol, 2-butoxy- | 15 MIN ACL | 30 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Ethanol, 2-butoxy- | TWA | 20 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| Ethanol, 2-butoxy- | TWA | 20 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| | 8 HR ACL | 20 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Ethanol, 2-butoxy- | TWA | 20 ppm 97 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| Ethanol, 2-butoxy- | TWA | 20 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| Butane | STEL | 1,000 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (08 2017) |
| Butane | STEL | 750 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (06 2017) |
| | TWA | 600 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (06 2017) |
| Butane | TWA | 800 ppm 1,900 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Butane | TWA | 1,000 ppm | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009) |
| Butane | 8 HR ACL | 1,000 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Butane | STEL | 1,000 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2018) |
| | 15 MIN ACL | 1,250 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Butane | STEL | 1,000 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2018) |
| Propane | TWA | 1,000 ppm | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009) |

| | | | |
|---------------------------------|---------------|-----------------------|--|
| Propane | 8 HR ACL | 1,000 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Propane | TWA | 1,000 ppm 1,800 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Propane | TWA | 1,000 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| | 15 MIN ACL | 1,250 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Ammonium hydroxide ((NH4)(OH)) | STEL | 35 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Ammonium hydroxide ((NH4)(OH)) | TWA | 25 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| Ammonium hydroxide ((NH4)(OH)) | TWA | 25 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| | STEL | 35 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| | TWA | 25 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| | STEL | 35 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| Ammonium hydroxide ((NH4)(OH)) | STEL | 35 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| | TWA | 25 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | TWA | 10 ppm 61 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | TWA | 10 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | TWA | 10 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007) |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | 15 MIN ACL | 20 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| | 8 HR ACL | 10 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | TWA | 10 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | TWA | 10 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| Sodium hydroxide (Na(OH)) | CEILING | 2 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Sodium hydroxide (Na(OH)) | CEILING | 2 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| Sodium hydroxide (Na(OH)) | CEV | 2 mg/m3 | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007) |
| Sodium hydroxide (Na(OH)) | Ceiling | 2 mg/m3 | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Sodium hydroxide (Na(OH)) | CEILING | 2 mg/m3 | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| Sodium hydroxide (Na(OH)) | CEILING | 2 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| Sodium hydroxide (Na(OH)) | Ceiling | 2 mg/m3 | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| Benzene, 1,1'-oxybis- - Vapeur. | TWA | 1 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2018) |
| | STEL | 2 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2018) |
| Benzene, 1,1'-oxybis- - Vapeur. | STEL | 2 ppm 14 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| Benzene, 1,1'-oxybis- - Vapeur. | STEL | 2 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| | TWA | 1 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |

| | | | | |
|---|------------|-------|----------|--|
| | TWA | 1 ppm | 7 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| Benzene, 1,1'-oxybis- - Vapeur. | 8 HR ACL | 1 ppm | | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Benzene, 1,1'-oxybis- - Vapeur. | STEL | 2 ppm | | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| | 15 MIN ACL | 2 ppm | | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| | TWA | 1 ppm | | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Benzene, 1,1'-oxybis- - Vapeur. | STEL | 2 ppm | 14 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| | TWA | 1 ppm | 7 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| Benzene, 1,1'-oxybis- - Vapeur. | STEL | 2 ppm | | US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2018) |
| | TWA | 1 ppm | | US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2018) |
| Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- | TWA | | 10 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- - Vapeurs et aérosols, inhalables. | TWA | | 2 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- - Fraction inhalable et vapeurs. | 8 HR ACL | | 2 mg/m3 | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- - Fraction inhalable et vapeurs. | TWA | | 2 mg/m3 | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| | 15 MIN ACL | | 4 mg/m3 | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- - Fraction inhalable et vapeurs. | TWA | | 2 mg/m3 | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- | TWA | | 10 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- - Fraction inhalable et vapeurs. | TWA | | 2 mg/m3 | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |

Valeurs Limites Biologiques

| Identité Chimique | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|--|------------------------------|---------------------|
| Cedrene (1-Hydroxypyrene, avec hydrolyse (1-HP): Moment de prélèvement: En fin du poste, en fin de semaine.) | 2.5 µg/l (Urine) | ACGIH BEI (03 2017) |

Contrôles Techniques Appropriés

Données non disponibles.

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

| | |
|---------------------------------------|--|
| Informations générales: | L'accès facile à l'eau abondante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti. Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable. |
| Protection du visage/des yeux: | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). |
| Protection de la Peau | |
| Protection des Mains: | Données non disponibles. |
| Autre: | Données non disponibles. |
| Protection Respiratoire: | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis de votre supervision locale. |
| Mesures d'hygiène: | Éviter le contact avec les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. |

9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|--|----------------------------------|
| Apparence | |
| État physique: | Liquide |
| Forme: | Aérosol pulvérisé |
| Couleur: | Données non disponibles. |
| Odeur: | Données non disponibles. |
| Seuil de perception de l'odeur: | Données non disponibles. |
| pH: | Données non disponibles. |
| Point de fusion/point de congélation: | Données non disponibles. |
| Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition: | Données non disponibles. |
| Point d'éclair: | Sans objet |
| Taux d'évaporation: | Données non disponibles. |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Aérosol non inflammable |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%): | Données non disponibles. |
| Limites d'inflammabilité - inférieure (%): | Données non disponibles. |
| Limites d'explosivité - supérieure (%) : | Données non disponibles. |
| Limites d'explosivité - inférieure (%): | Données non disponibles. |
| Pression de vapeur: | Estimé 2,757 - 4,136 hPa (20 °C) |
| Densité de vapeur: | Données non disponibles. |
| Densité: | Données non disponibles. |
| Densité relative: | Données non disponibles. |
| Solubilité(s) | |
| Solubilité dans l'eau: | Données non disponibles. |
| Solubilité (autre): | Données non disponibles. |
| Coefficient de répartition (n-octanol/eau): | Données non disponibles. |
| Température d'auto-inflammation: | Données non disponibles. |
| Température de décomposition: | Données non disponibles. |
| Viscosité: | Données non disponibles. |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|--|---|
| Réactivité: | Données non disponibles. |
| Stabilité Chimique: | La substance est stable dans des conditions normales. |
| Possibilité de Réactions Dangereuses: | Données non disponibles. |
| Conditions à Éviter: | Éviter toute chaleur ou contamination. |
| Matières Incompatibles: | Données non disponibles. |
| Produits de Décomposition Dangereux: | Données non disponibles. |

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Inhalation: | Données non disponibles. |
| Contact Cutané: | Données non disponibles. |
| Contact avec les yeux: | Données non disponibles. |
| Ingestion: | Données non disponibles. |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Inhalation: | Données non disponibles. |
| Contact Cutané: | Données non disponibles. |
| Contact avec les yeux: | Données non disponibles. |
| Ingestion: | Données non disponibles. |

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

| | |
|-------------------|---|
| Orale | |
| Produit: | ETAmél: 13,505 mg/kg |
| Cutané | |
| Produit: | ETAmél: 21,049.41 mg/kg |
| Inhalation | |
| Produit: | ETAmél: 290.77 mg/l ETAmél : 79.3 mg/l |

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Toxicité à Dose Répétée | |
| Produit: | Données non disponibles. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Substance(s) spécifiée(s): | |
| Ethanol, 2-butoxy- | DSENO (Le rat(Femelle), Inhalation, 2 yr): < 31 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé DSENO (Le rat(Femelle), Voie orale, 90 d): < 82 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude clé DSENO (Lapin(Femelle, mâle), Voie cutanée, 90 d): > 150 mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude clé |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie orale, 90 d): >= 500 mg/kg Voie orale Repères croisés basés sur le regroupement de substances (approche par catégories), étude clé |
| Butane | DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé |
| Propane | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé |

| | |
|--|--------------------------|
| Corrosion et/ou Irritation de la Peau | |
| Produit: | Données non disponibles. |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Substance(s) spécifiée(s): | |
| Ethanol, 2-butoxy- | in vivo (Lapin): Irritant Résultat expérimental, étude clé |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | in vivo (Lapin): Non irritant Relecture basée sur le regroupement de substances (approche par catégorie), étude de poids de la preuve |

| | |
|---|--------------------------|
| Lésion/Irritation Grave Des Yeux | |
| Produit: | Données non disponibles. |

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Substance(s) spécifiée(s): | |
| Ethanol, 2-butoxy- | Lapin, 24 - 72 hrs: Irritant |

| | |
|--|--------------------------|
| Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée | |
| Produit: | Données non disponibles. |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Substance(s) spécifiée(s): | |
| Ethanol, 2-butoxy- | Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Cancérogénicité | |
| Produit: | Données non disponibles. |

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:
Aucun composant cancérogène identifié

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérrogènes :

Aucun composant cancérigène identifié

Liste des cancérrogènes de l'ACGIH:

Aucun composant cancérigène identifié

Mutagénécité de la Cellule Germinale

In vitro

Produit: Données non disponibles.

In vivo

Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

Produit: Données non disponibles.

Risque d'Aspiration

Produit: Données non disponibles.

Autres Effets: Données non disponibles.

12. Données écologiques

Écotoxicité:

Dangers aigus pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol, 2-butoxy- LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 1,474 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Butane LC 50 (Divers, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Étude clé

Propane LC 50 (Divers, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Étude clé

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol, 2-butoxy- EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,550 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Butane LC 50 (Daphnia sp., 48 h): 69.43 mg/l QSAR QSAR, Étude clé

Dangers à long terme pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol, 2-butoxy- NOAEL (Danio rerio): > 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Alcohols, C9-11, ethoxylated NOAEL (Pimephales promelas): 0.16 mg/l Relecture basée sur le regroupement de substances (approche par catégorie), étude de poids de la preuve

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol, 2-butoxy-

EC 10 (Daphnia magna): 134 mg/l Résultat expérimental, étude clé
EC 50 (Daphnia magna): 297 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Alcohols, C9-11,
ethoxylated

NOAEL (Daphnia magna): 1.75 mg/l Relecture basée sur le regroupement de substances (approche par catégorie), étude de poids de la preuve

Toxicité pour la flore aquatique

Produit:

Données non disponibles.

Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit:

Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol, 2-butoxy-

90.4 % Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

Alcohols, C9-11,
ethoxylated

100 % (28 d) Détecté dans l'eau. Relecture basée sur le regroupement de substances (approche par catégorie), étude de poids de la preuve

Butane

100 % (385.5 h) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

Propane

100 % (385.5 h) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé
50 % (3.19 d) Détecté dans l'eau. QSAR, étude du poids de la preuve

Rapport DBO/DCO

Produit:

Données non disponibles.

Potentiel de Bio-accumulation

Coefficient de Bioconcentration (BCF)

Produit:

Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Alcohols, C9-11,
ethoxylated

Pimephales promelas, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 237 Sédiment aquatique Lecture croisée de la substance support (analogue structural ou substitut), étude clé

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)

Produit:

Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Alcohols, C9-11,
ethoxylated

Log Kow: 3.3 - 3.73 Oui QSAR, étude du poids de la preuve

Mobilité dans le Sol:

Données non disponibles.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

Ethanol, 2-butoxy-

Données non disponibles.

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Données non disponibles.

Butane

Données non disponibles.

Propane

Données non disponibles.

Autres Effets Nocifs:

Données non disponibles.

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination:

Laver avant d'éliminer. Éliminer auprès d'un organisme homologué.

Emballages Contaminés:

Données non disponibles.

14. Informations relatives au transport

TMD

| | |
|---|-------------------------|
| N° ONU: | UN 1950 |
| Nom Officiel d'Expédition UN: | Aérosols, non-flammable |
| Classe(s) de Danger Relatives au Transport | |
| Class: | 2.2 |
| Label(s): | — |
| EmS No.: | |
| Groupe d'Emballage: | — |
| Risques pour L'Environnement: | Oui |
| Polluant marin | Non |
| Précautions particulières pour l'utilisateur: | Non réglementé. |

IMDG

| | |
|---|-------------------------|
| N° ONU: | UN 1950 |
| Nom Officiel d'Expédition UN: | Aérosols, non-flammable |
| Classe(s) de Danger Relatives au Transport | |
| Class: | 2.2 |
| Label(s): | — |
| EmS No.: | F-D, S-U |
| Groupe d'Emballage: | — |
| Risques pour L'Environnement: | Oui |
| Polluant marin | Non |
| Précautions particulières pour l'utilisateur: | Non réglementé. |

IATA

| | |
|---|-------------------------|
| N° ONU: | UN 1950 |
| Nom d'expédition: | Aérosols, non-flammable |
| Classe(s) de Danger Relatives au Transport: | |
| Class: | 2.2 |
| Label(s): | — |
| Groupe d'Emballage: | — |
| Risques pour L'Environnement: | Oui |
| Polluant marin | Non |
| Précautions particulières pour l'utilisateur: | Non réglementé. |
| Uniquement par avion cargo: | Autorisé. |

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux du Canada

Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Identité Chimique

Ethanol, 2-butoxy-
Cedrene

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non réglementé.

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée

| | |
|----------|---|
| NPRI PT5 | Ethanol, 2-butoxy- Butane Propane |
|----------|---|

Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)

| | |
|------|--------------------|
| NPRI | Ethanol, 2-butoxy- |
|------|--------------------|

Gaz à effet de serre

Non réglementé.

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI Non réglementé.

CA CDSII Non réglementé.

CA CDSIII Non réglementé.

CA CDSIV Non réglementé.

CA CDSV Non réglementé.

CA CDSVII Non réglementé.

CA CDSVIII Non réglementé.

Règlements sur les précurseurs

Identité Chimique

1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde

Règlements internationaux

Protocole de Montréal

Sans objet

Convention de Stockholm

Sans objet

Convention de Rotterdam

Sans objet

Protocole de Kyoto

Sans objet

Inventaires:

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| DSL: | En conformité avec les stocks |
| EU INV: | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| ENCS (JP): | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| KECI (KR): | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| NDSL: | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| TSCA: | En conformité avec les stocks |
| NZIOC: | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| ISHL (JP): | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| PHARM (JP): | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| INSQ: | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| AICS: | En conformité avec les stocks |
| IECSC: | En conformité avec les stocks |
| PICCS (PH): | En conformité avec les stocks |
| ONT INV: | En conformité avec les stocks |
| TCSI: | En conformité avec les stocks |

16. Autres informations

| | |
|------------------------------------|--|
| Date de Publication: | 06/28/2021 |
| Date de la Révision: | Données non disponibles. |
| Version #: | 1.0 |
| Autres Informations: | Données non disponibles. |
| Avis de non-responsabilité: | Ces renseignements sont fournis sans garantie. Ces renseignements doivent être utilisés pour prendre une décision indépendante relativement aux méthodes à suivre pour protéger les travailleurs et l'environnement. |