

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit **Annihilator**  
Numéro du produit 2911FX

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

Utilisations identifiées pertinentes

Décapant pour parquets

Utilisations déconseillées

Toutes utilisations autres que celles indiquées sur l'étiquette et la fiche technique du produit.

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

Essential Industries, Inc.  
28391 Essential Road  
P.O. Box 12  
Merton WI 53056  
Etats-Unis

Téléphone: 262-538-1122  
Site web: www.essind.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence 800-843-6174 (24 hours)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Skin Corr. 1.

Eye Dam. 1.

Flam. Liq. 3.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

- Mention Danger  
d'avertissement

- Pictogrammes



- Mentions de danger

Liquide et vapeurs inflammables.

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

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

## - Conseils de prudence

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

En cas d'incendie: Utiliser du sable, du carbone dioxyde ou un extincteur à poudre pour l'extinction.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient dans des installations de combustion industrielles.

Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

## 2.3 Autres dangers

sans importance

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substance / Mélange

Mélange

### 3.2 Mélanges

Description du mélange

Nom de la substance	No CAS	%M	Classification selon SGH
2-butoxyethanol	111-76-2	25 - < 50	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Flam. Liq. 4 / H227
2-aminoethanol	141-43-5	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Flam. Liq. 4 / H227
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 Flam. Liq. 2 / H225
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2A / H319
Acetylenic diol (proprietary)	Trade Secret	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2A / H319

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

Nom de la substance	No CAS	%M	Classification selon SGH
			Skin Sens. 1B / H317 STOT RE 2 / H373

## Remarques

Toute concentration indiquée sous forme de plage vise à protéger la confidentialité ou est due à une variation du lot. Il n'y a aucun ingrédient supplémentaire présent qui, dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations applicables, est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement et nécessite donc une déclaration dans cette section. Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

#### Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin. Fournir de l'air frais.

#### Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

#### Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

#### Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

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

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

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

aucune

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

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

En cas de ventilation insuffisante et/ou lors de l'utilisation, formation de mélange vapeur-air inflammable/explosif possible. Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et se propagent au sol. Les substances ou les mélanges inflammables sont susceptibles de se présenter en particulier dans des emplacements sans aération, par ex. des points bas non ventilés tels que les fosses, les conduites et les puits.

#### Produits de combustion dangereux

Oxydes azotés (NO<sub>x</sub>), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

Date d'établissement: 2026-03-25

Équipements de protection particuliers des pompiers  
Appareil respiratoire autonome (APR). Vêtements de protection standards pour les pompiers.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Conserver l'eau de lavage contaminée et l'éliminer conformément à toutes les réglementations locales, étatiques et fédérales.

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

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Éviter les sources d'inflammation. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. En raison du danger d'explosion éviter tout écoulement des vapeurs dans les caves, les cheminées et les fosses. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

- Indications/informations spécifiques

Les substances ou les mélanges inflammables sont susceptibles de se présenter en particulier dans des emplacements sans aération, par ex. des points bas non ventilés tels que les fosses, les conduites et les puits. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, ils se propagent au sol et forment avec l'air un mélange explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

- Manipulation de substances ou de mélanges incompatibles

Ne pas mélanger avec des acides.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

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

Gérer les risques associés

### - Atmosphères explosives

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Utilisation d'une ventilation locale et générale. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

### - Risques d'inflammabilité

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Protéger du rayonnement solaire.

Contrôles environnementaux

Protéger contre l'exposition externe tel(s) que

gel

### - Exigences en matière de ventilation

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

### - Compatibilités en matière de conditionnement

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses).

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)											
Pays	Nom de l'agent	No CAS	Identificateur	VME [ppm]	VME [mg/m³]	VLCT [ppm]	VLCT [mg/m³]	VP [ppm]	VP [mg/m³]	Mention	Source
US	2-butoxyéthanol	111-76-2	TLV®	20							ACGIH® 2024
US	2-butoxyéthanol	111-76-2	REL	5 (10 h)	24 (10 h)					H	NIOSH REL
US	2-butoxyéthanol	111-76-2	PEL	50	240					H	29 CFR 1910.10 00
US	2-butoxyéthanol (EGBE) (glycol monobutyl ether)	111-76-2	PEL (CA)	20	97					H	Cal/OSH A PEL
US	éthanolamine	141-43-5	REL	3 (10 h)	8 (10 h)	6	15				NIOSH REL
US	éthanolamine	141-43-5	TLV®	3		6					ACGIH® 2024
US	éthanolamine	141-43-5	PEL	3	6						29 CFR 1910.10 00
US	éthanolamine (2-aminoéthanol)	141-43-5	PEL (CA)	3	8	6	15				Cal/OSH A PEL
US	2-propaneol	67-63-0	TLV®	200		400					ACGIH® 2024
US	alcool isopropylique	67-63-0	PEL (CA)	400	980	500	1,225				Cal/OSH A PEL
US	alcool isopropylique	67-63-0	REL	400	980	500	1,225				NIOSH

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)											
Pays	Nom de l'agent	No CAS	Identificateur	VME [ppm]	VME [mg/m <sup>3</sup> ]	VLCT [ppm]	VLCT [mg/m <sup>3</sup> ]	VP [ppm]	VP [mg/m <sup>3</sup> ]	Mention	Source
	lique			(10 h)	(10 h)						REL
US	alcool isopropylique	67-63-0	PEL	400	980						29 CFR 1910.1000

## Mention

H	possibilité d'une pénétration cutanée importante
VLCT	valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)
VME	valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)
VP	valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

### Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

#### Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

#### Protection de la peau

##### - Protection des mains

Porter des gants appropriés. Des gants de protection chimique conviennent. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

##### - Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommes) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

#### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

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

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	liquide
Couleur	incolore
Odeur	Butyl
Point de fusion/point de congélation	0 °C (32 °F)
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C (212 °F)

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

Inflammabilité	liquide inflammable selon les critères du SGH
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé
Point d'éclair	53 °C (127.4 °F) (c.c.)
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé
Température de décomposition	non pertinent
(valeur de) pH	11.5 - 12.5 8.8 - 11.5 (en solution aqueuse: 2 % m) (base)
Solubilité(s)	non déterminé

## Coefficient de partage

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	cette information n'est pas disponible
---	--

Pression de vapeur	<4 kPa à 20 °C
--------------------	----------------

## Densité et/ou densité relative

Densité	1 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative	des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles

## Autres paramètres de sécurité

Limite inférieure d'explosivité (LIE)	non déterminé
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	non déterminé
Température de décomposition	non déterminé
COV	57%

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et "Matières incompatibles". Le mélange contient une (des) substance(s) réactives. Risque d'allumage.

En cas de chauffage:

Risque d'allumage

### 10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

### 10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflamma-

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

tion. Ne pas fumer.

## Indications comment éviter des incendies et des explosions

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

## 10.5 Matières incompatibles

Combustibles

Rejet de matières inflammables avec:

Métaux légers (en vertu du dégagement d'hydrogène dans un milieu acide/ alcalin)

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

### Classification selon OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

SGH des Nations unies, annexe 4: Peut être nocif en cas d'ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

#### Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants

Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	ETA
2-butoxyethanol	111-76-2	oral	1,414 mg/kg
2-butoxyethanol	111-76-2	cutané	1,100 mg/kg
2-butoxyethanol	111-76-2	inhalation: vapeur	11 mg/l/4h
2-aminoethanol	141-43-5	oral	1,089 mg/kg
2-aminoethanol	141-43-5	cutané	2,504 mg/kg
Isopropyl Alcohol	67-63-0	inhalation: vapeur	12.5 mg/l/4h
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	oral	>2,000 mg/kg
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	cutané	>2,000 mg/kg
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	inhalation: poussières/brouillard	>2.4 mg/l/4h
Acetylenic diol (proprietary)	Trade Secret	oral	>500 mg/kg
Acetylenic diol (proprietary)	Trade Secret	cutané	>2,000 mg/kg

#### Toxicité aiguë des composants

Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	Effet	Valeur	Espèce
2-butoxyethanol	111-76-2	oral	LD50	1,414 mg/kg	cobaye
2-aminoethanol	141-43-5	oral	LD50	1,089 mg/kg	rat
2-aminoethanol	141-43-5	cutané	LD50	2,504 mg/kg	lapin

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

Toxicité aiguë des composants					
Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	Effet	Valeur	Espèce
Isopropyl Alcohol	67-63-0	oral	LD50	5,840 mg/kg	inconnu
Isopropyl Alcohol	67-63-0	cutané	LD50	13,900 mg/kg	inconnu
Isopropyl Alcohol	67-63-0	inhalation: vapeur	LC50	25 mg/l/1h	inconnu
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	inhalation: poussières/brouillard	LC50	>2,400 mg/m <sup>3</sup> /4h	rat
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	oral	LD50	>2,000 mg/kg	rat
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	oral	LD50	>7,000 mg/kg	rat
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	cutané	LD50	>2,000 mg/kg	lapin
Acetylenic diol (proprietary)	Trade Secret	oral	LD50	>500 mg/kg	rat
Acetylenic diol (proprietary)	Trade Secret	cutané	LD50	>2,000 mg/kg	rat

## Corrosion/irritation cutanée

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

## Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque de graves lésions des yeux.

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

## Mutagenicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

## Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

## CIRC Monographies sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme

Nom de la substance	No CAS	Classification	Numéro
2-butoxyethanol	111-76-2	3	
Isopropyl Alcohol	67-63-0	3	

### Légende

3 L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme

## Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

## Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Date d'établissement: 2026-03-25

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

Toxicité aquatique (aiguë) des composants					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
2-butoxyethanol	111-76-2	LC50	1,474 mg/l	poisson	96 h
2-butoxyethanol	111-76-2	EC50	1,550 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
2-butoxyethanol	111-76-2	ErC50	1,840 mg/l	algue	72 h
2-aminoethanol	141-43-5	LC50	349 mg/l	poisson	96 h
2-aminoethanol	141-43-5	EC50	27.04 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
2-aminoethanol	141-43-5	ErC50	2.8 mg/l	algue	72 h
Isopropyl Alcohol	67-63-0	LC50	10,000 mg/l	poisson	96 h
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	LC50	1,766 mg/l	daphnie	48 h
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	LC50	7,960 mg/l	tête-de-boule (Pimephales promelas)	96 h
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	EC50	>1,020 mg/l	daphnie	48 h
Acetylenic diol (proprietary)	Trade Secret	LC50	42 mg/l	poisson	96 h
Acetylenic diol (proprietary)	Trade Secret	EC50	91 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
Acetylenic diol (proprietary)	Trade Secret	ErC50	39 mg/l	algue	48 h

Toxicité aquatique (chronique) des composants					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
2-butoxyethanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d
2-aminoethanol	141-43-5	EC50	2.5 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d
Acetylenic diol (proprietary)	Trade Secret	EC50	840 mg/l	micro-organismes	3 h

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

## 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

Date d'établissement: 2026-03-25

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations pertinentes pour le traitement des déchets

Récupération ou régénération des solvants.

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

#### Transport par route ou par rail de marchandises dangereuses (49 CFR US DOT) - Informations supplémentaires

Mentions à porter dans la déclaration de l'expéditeur (shipper's declaration) UN2924, Liquide inflammable, corrosif, n.s.a., (Iso-propyl Alcohol, 2-aminoethanol, solution), 3 (8), III

Étiquette(s) de danger 3+8



No GMU 132

Quantités limitées (LQ) 5L

#### Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

Mentions à porter dans la déclaration de l'expéditeur (shipper's declaration) UN2924, LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A., (Isopropyl Alcohol, 2-aminoethanol), 3 (8), III, 53°C c.c.

Polluant marin -

Étiquette(s) de danger 3+8



Quantités limitées (LQ) 5 L

#### Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires

Mentions à porter dans la déclaration de l'expéditeur (shipper's declaration) UN2924, Liquide inflammable, corrosif, n.s.a., (Iso-propyl Alcohol, 2-aminoethanol), 3 (8), III

Étiquette(s) de danger 3+8



Quantités limitées (LQ) 1 L

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### Réglementations nationales

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

## Toxic Substance Control Act (TSCA)

tous les composants sont énumérés (ACTIVE) ou exemptés de la liste

## LIS/LES (Canada)

tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés de la DSL

## Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA TITLE III)

- Specific Toxic Chemical Listings (EPCRA Section 313)

Toxics Release Inventory			
Nom de la substance	No CAS	Remarques	Effective date
2-butoxyethanol		R - (OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>n</sub> - OR' Where: n = 1, 2, or 3; R = alkyl C7 or less; or R = phenyl or alkyl substituted phenyl; R' = H or alkyl C7 or less; or OR' consisting of carboxylic acid ester, sulfate, phosphate, nitrate, or sulfonate.	1995-01-01

## Loi sur la qualité de l'air

aucun des composants n'est énuméré

## California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

Proposition 65 List of chemicals			
Nom selon l'inventaire	No CAS	Remarques	Type of the toxicity
diéthanolamine	111-42-2		cancer

## Orientations disponibles spécifiques au niveau de l'industrie ou du secteur

### NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses). American Coatings Association (association américaine des fabricants de revêtements).

Catégorie	Évaluation	Description
Chronic	/	none
Health	3	major injury likely unless prompt action is taken and medical treatment is given
Flammability	2	material that must be moderately heated or exposed to relatively high ambient temperatures before ignition can occur
Physical hazard	0	material that is normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosive
Personal protection	-	

### NFPA® 704

Système normalisé d'identification des dangers présentés par des substances en vue des interventions d'urgence.

Catégorie	Degré de danger	Description
Flammability	2	material that must be moderately heated or exposed to relatively high ambient temperatures before ignition can occur
Health	3	material that, under emergency conditions, can cause serious or permanent injury

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

Catégorie	Degré de danger	Description
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions
Special hazard		

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes

Abr.	Description des abréviations utilisées
29 CFR 1910.1000	29 CFR 1910.1000, Tables Z-1, Z-2, Z-3 - Occupational Safety and Health Standards: Toxic and Hazardous Substances (permissible exposure limits)
49 CFR US DOT	49 CFR U.S. Department of Transportation
ACGIH® 2024	From ACGIH®, 2024 TLVs® and BEIs® Book. Copyright 2024. Reprinted with permission. Information on the proper use of the TLVs® and BEIs®: <a href="http://www.acgih.org/tlv-bei-guidelines/policies-procedures-presentations/tlv-bei-position-statement">http://www.acgih.org/tlv-bei-guidelines/policies-procedures-presentations/tlv-bei-position-statement</a>
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Cal/OSHA PEL	California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA): Permissible Exposure Limits (PELs)
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)
CIRC	Centre International de Recherche sur le Cancer
COV	Composés Organiques Volatils
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
EC50	Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée
ED	Perturbateur endocrinien
ErC50	≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
Eye Dam.	Causant des lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritant oculaire
Flam. Liq.	Liquide inflammable
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée
LD50	Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée
NIOSH REL	National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH): Recommended Exposure Limits (RELs)
No GMU	Emergency Response Guidebook - Number (guide nord-américain des mesures d'urgence)
NPCA-HMIS® III	National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

Abr.	Description des abréviations utilisées
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (OSHA, l'administration américaine de la sécurité et de la santé au travail)
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PEL	Valeur limite d'exposition professionnelle
ppm	Parties par million
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies
Skin Corr.	Corrosif pour la peau
Skin Irrit.	Irritant pour la peau
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
STOT RE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
TLV®	Threshold Limit Values
VLCT	Valeur limite court terme
VME	Valeur limite de moyenne d'exposition
VP	Valeur plafond
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

## Principales références bibliographiques et sources de données

OSHA Hazard Communication Standard (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transport par route ou par rail de marchandises dangereuses (49 CFR US DOT). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

## Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est basée sur le mélange testé et/ou la classification des connaissances du formulateur.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

## Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

Code	Texte
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H227	Liquide combustible.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

# Fiche de Données de Sécurité

selon 29 CFR 1910.1200 App D



Date d'établissement: 2026-03-25

Code	Texte
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

## Clause de non-responsabilité

Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans cette FDS sont exactes. Toutefois, ni le fournisseur susmentionné, ni aucune de ses filiales, n'assume quelque responsabilité que ce soit quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations qu'il contient. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.