

Section 1 Chemical Product and Company Identification

Page E1 of E2



**Aldon
Corporation**

221 Rochester Street
Avon, NY 14414
(585) 226-6177

CHEMTREC 24 Hour Emergency USA
Phone Number (800) 424-9300
For laboratory and industrial use only.
Not for drug, food or household use.

Product BOREALENE CONCENTRATE

Synonyms Wardfix Concentrate, Formula V

Section 2 Hazards Identification

Signal word: DANGER

Pictograms: GHS02 / GHS05 / GHS08 / GHS06

Target organs: Eyes, Central nervous system, Liver, Kidneys, Heart.

**GHS Classification:**

Flammable liquid (Category 2)

Skin irritation (Category 2)

Eye irritation (Category 2B)

Acute toxicity, oral (Category 3)

Acute toxicity, dermal (Category 3)

Acute toxicity, inhalation (Category 3)

STOT-SE (Category 3)

Carcinogenicity (Category 2)

GHS Label information: Hazard statement:

H225: Highly flammable liquid and vapour.

H301: Toxic if swallowed.

H315: Causes skin irritation.

H319: Causes serious eye irritation.

H331: Toxic if inhaled.

H351: Suspected of causing cancer.

H336: May cause drowsiness or dizziness.

H370: Causes damage to organs.

Hazards not otherwise classified:

Health hazards not otherwise classified (HHNOC) - Not Known

Physical hazards not otherwise classified (PHNOC) - Not Known

Precautionary statement:

P201: Obtain special instructions before use.

P202: Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

P210: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.

P241: Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting equipment.

P242: Use only non-sparking tools.

P243: Take precautionary measures against static discharge.

P260: Do not breathe mist/vapours/spray.

P264: Wash hands thoroughly after handling.

P270: Do not eat, drink or smoke when using this product.

P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P272: Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P284: Wear respiratory protection.

P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing.

Rinse skin with water/shower.

P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical attention.

P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove

contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337+P313: If eye irritation persists: Get medical attention.

P304+P340: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

P311: Call a POISON CENTER or doctor.

P301+P310: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor.

P330: Rinse mouth.

P331: Do NOT induce vomiting.

P370+P378: In case of fire: Use dry chemical, CO₂, water spray or regular foam to extinguish.

P403+P235+P233: Store in a well-ventilated place. Keep cool. Keep container tightly closed.

P405: Store locked up.

P391: Collect spillage.

P501: Dispose of contents/container to a licensed chemical disposal agency in accordance with local/regional/national regulations.

Section 3 Composition / Information on Ingredients

Chemical Name	CAS #	%	EINECS
Acetone	67-64-1	57.32%	200-662-2
Formaldehyde 37%	Mixture	36.24%	200-001-8
Methanol	67-56-1	3.61%	200-659-6
Glutaraldehyde 50%	111-30-8	1.80%	203-856-5
Other components*	see below*	<1.03%	

* Amyl Acetate, Ional solution, Sodium lauryl sulfate solution

Section 4 First Aid Measures

INGESTION: TOXIC IF SWALLOWED. Call physician or Poison Control Center immediately. Induce vomiting only if advised by appropriate medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person.

INHALATION: TOXIC IF INHALED. Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.

EYE CONTACT: CAUSES EYE DAMAGE. Check for and remove contact lenses. Flush thoroughly with water for at least 15 minutes, lifting upper and lower eyelids occasionally. Get immediate medical attention.

SKIN ABSORPTION: TOXIC IN CONTACT WITH SKIN. CAUSES SEVERE SKIN BURNS. Remove contaminated clothing. Flush thoroughly with mild soap and water. If irritation occurs, get medical attention.

Section 5 Fire Fighting Measures

Suitable Extinguishing Media: Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol foam.

Protective Actions for Fire-fighters: In fire conditions, wear a NIOSH/MSHA-approved self-contained breathing apparatus and full protective gear. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

Specific Hazards: During a fire, irritating and highly toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion. Vapors may form explosive mixtures with air. Vapors may travel to source of ignition and flash back. Containers may explode when heated.

Section 6 Accidental Release Measures

Personal Precautions: Evacuate personnel to safe area. Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8. Provide adequate ventilation.

Environmental Precautions: Avoid runoff into storm sewers and ditches which lead to waterways.

Containment and Cleanup: Remove all sources of ignition. Absorb with inert dry material, sweep or vacuum up and place in a suitable container for proper disposal. Wash spill area with soap and water.

Precautions for Safe Handling: Read label on container before using. Do not wear contact lenses when working with chemicals. Keep out of reach of children. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not inhale vapors, spray or mist. Use with adequate ventilation. Avoid ingestion. Wash thoroughly after handling. Remove and wash clothing before reuse.

Conditions for Safe Storage: Store in a cool, well-ventilated area away from incompatible substances. Keep away from ignition sources.

Section 8 Exposure Controls / Personal Protection

Exposure Limits:	Chemical Name	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	NIOSH (REL)
	Acetone	TWA: 500 ppm; STEL: 750 ppm	TWA: 1000 ppm / 2400 mg/m ³	TWA: 250 ppm / 590 mg/m ³

Engineering controls: Facilities storing or utilizing this material should be equipped with an eyewash facility and a safety shower and fire extinguishing material. Personnel should wear safety glasses, goggles, or faceshield, lab coat or apron, appropriate protective gloves. Use adequate ventilation to keep airborne concentrations low.

Respiratory protection: None should be needed in normal laboratory handling at room temperatures. If misty conditions prevail, work in fume hood or wear a NIOSH/MSHA-approved respirator.

Section 9 Physical & Chemical Properties

Appearance: Yellow liquid.	Evaporation rate (n-Butyl acetate = 1): >7	Partition coefficient: Data not available
Odor: Pungent odor.	Flammability (solid/gas): Data not available.	Auto-ignition temperature: 500°C (932°F)
Odor threshold: Data not available.	Explosion limits: Lower / Upper: 2.15% / 13%	Decomposition temperature: Data not available.
pH: Data not available.	Vapor pressure (mm Hg): 181.7mm @ 20°C	Viscosity: Data not available.
Melting / Freezing point: -Data not available.	Vapor density (Air = 1): Data not available	Molecular formula: Mixture
Boiling point: 56°C (132.8°F)	Relative density (Specific gravity): 0.9	Molecular weight: Mixture
Flash point: -17°C (1.4°F)	Solubility(ies): Complete	

Section 10 Stability & Reactivity

Chemical stability: Stable **Hazardous polymerization:** Will not occur.

Conditions to avoid: Excessive temperatures, heat, sparks, open flame and other sources of ignition.

Incompatible materials: Strong oxidizers, reducing agents, acids and alkalies.

Hazardous decomposition products: Carbon oxides.

Section 11 Toxicological Information

Acute toxicity: Acetone: Oral-rat LD50: 5,800 mg/kg; Inhalation-rat LC50: 76 mg/L/4 hours. Formaldehyde: Oral-rat LD50: 100 mg/kg; Inhalation-rat LC50: 250 ppm/4 hours; Dermal-rat LD50: 270 mg/kg. Methanol: Oral-rat LD50: 5,628 mg/kg; Inhalation-rat LC50: 64,000 mg/kg/4hours; Skin-rabbit LD50: 15,800 mg/kg. Glutaraldehyde: Oral-rat LD50: 168 mg/kg; Inhalation-rat LC50: 0.1 mg/L/4 hours; Dermal-rabbit LD50: >800 mg/kg

Skin corrosion/irritation: Skin-rabbit - Slight irritant.

Serious eye damage/irritation: Eyes-rabbit - Severe irritant.

Respiratory or skin sensitization: Data not available

Germ cell mutagenicity: Data not available

Carcinogenicity: Data not available

NTP: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

IARC classified: Group 1: Carcinogenic to humans (Formaldehyde).

OSHA: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by OSHA.

Ca Prop 65: ⚠️ WARNING! This product can expose you to chemicals including Methanol and Formaldehyde, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

Reproductive toxicity: Data not available

STOT-single exposure: The substance or mixture is classified as specific target organ toxicant, single exposure, category 3 with narcotic effects.

STOT-repeated exposure: Data not available

Aspiration hazard: Data not available

Potential health effects:

Inhalation: Inhalation may cause dizziness, drowsiness, nausea, vomiting, inability to concentrate and irritation of the throat.

Ingestion: Ingestion causes dizziness, drowsiness, decreased reaction, euphoria, nausea, vomiting, staggering gait and coma.

Skin: Contact with skin causes irritation defatting on prolonged contact.

Eyes: Contact with eyes may cause blindness.

Signs and symptoms of exposure: See Potential health effects above. Exercise appropriate procedures to minimize potential hazards.

Additional information: RTECS #: Acetone: AL3150000, Formaldehyde: LP8925000, Méthanol: PC1400000, Glutaraldéhyde: MA2450000

Section 12 Ecological Information

Toxicity to fish: Glutaraldehyde: Cyprinodon variegatus (fish, fresh water), LC50 = 46 mg/L/24 hours

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates: Glutaraldehyde: Daphnia magna (Crustacea), EC50 = 18 mg/L/24 hours

Toxicity to algae: Glutaraldehyde: Scenedesmus subspicatus (Algae), EC50 = 0.61 mg/L/72 hours

Persistence and degradability: No data available

Bioaccumulative potential: No data available

Mobility in soil: No data available

PBT and vPvB assessment: No data available

Other adverse effects: Very toxic to aquatic life.

Section 13 Disposal Considerations

These disposal guidelines are intended for the disposal of catalog-size quantities only. Federal regulations may apply to empty container. State and/or local regulations may be different. Dispose of in accordance with all local, state and federal regulations or contract with a licensed chemical disposal agency.

Section 14 Transport Information (US DOT / CANADA TDG)

UN/NA number: UN1993

Shipping name: Flammable liquids, n.o.s., (Acetone, Formaldehyde, Methanol)

Hazard class: 3

Packing group: II

Reportable Quantity: Yes

Marine pollutant: No

Exceptions: Limited quantity equal to or less than 1 L

2016 ERG Guide # 128

Section 15 Regulatory Information

A chemical is considered to be listed if the CAS number for the anhydrous form is on the Inventory list.

Component	TSCA	CERLCA (RQ)	RCRA code	DSL	NDSL	CA Prop 65
Acetone	Listed	5,000 lbs (2270 kg)	U002	Listed	Not listed	⚠️ WARNING -Cancer and Reproductive Harm www.P65Warnings.ca.gov.
Methanol	Listed	5,000 lbs.	U154	Listed	Not listed	
Formaldehyde	Listed	100 lbs (45.4 kg)	U122	Listed	Not listed	
Glutaraldehyde	Listed	Not listed	Not listed	Listed	Not listed	

Section 16 Other Information

The information contained herein is furnished without warranty of any kind. Employers should use this information only as a supplement to other information gathered by them and must make independent determinations of suitability and completeness of information from all sources to assure proper use of these materials and the safety and health of employees. NTP: National Toxicology Program, IARC: International Agency for Research on Cancer, OSHA: Occupational Safety and Health Administration, STOT: Specific Target Organ Toxicity, SE: Single Exposure, RE: Repeated Exposure, ERG: Emergency Response Guidebook.

Section 1 L'identification de produit chimique et de compagnie

Page F1 of F2



**Aldon
Corporation**

221 Rochester Street
Avon, NY 14414
(585) 226-6177

**CHEMTREC 24 Numéros De Téléphone De
Secours D'Heure (800) 424-9300**
Pour l'usage industriel et de laboratoire seulement.
Pas pour l'usage de drogue, de nourriture ou de ménage.

Produit BOREALENE CONCENTRÉ

Synonymes Wardfix Concentré, Formula V

Section 2 Identification De Risques

Mention d'avertissement: DANGER

Pictogrammes: GHS02 / GHS05 / GHS08 / GHS06

Les organes cibles: Les yeux, le système nerveux central, le foie et les reins, Coeur.

**Classification par le GHS:**

Flammable liquid (Catégorie 2)
Skin irritation (Catégorie 2)
Eye irritation (Catégorie 2B)
Acute toxicity, oral (Catégorie 3)
Acute toxicity, dermal (Catégorie 3)
Acute toxicity, inhalation (Catégorie 3)
STOT-SE (Catégorie 3)
Carcinogenicity (Category 2)

Renseignements sur l'étiquette GHS: Mention de danger:

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
H301: Toxique en cas d'ingestion.
H315: Provoque une irritation cutanée.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H331: Toxique par inhalation.
H351: Susceptible de provoquer le cancer.
H336: Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Dangers non classés autrement:

Dangers pour la santé non classés ailleurs (HHNOC) - pas connu
Dangers physiques non classés autrement (PHNOC) - pas connu

Precautionary statement:

P201: Se procurer les instructions avant utilisation.
P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P210: Tenir à l'écart la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
P241: Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
P242: Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260: Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P284: Porter un équipement de protection respiratoire.
P303+P361+P353: IEN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou élaboussé. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P332+P313: En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.
P305+P351+P338: 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.
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P311: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P301+P310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P331: Ne PAS faire vomir.
P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser un produit chimique sec, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse ordinaire pour l'éteindre.
P403+P235+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais.
P405: Garder sous clef.
P391: Recueillir le produit répandu.
P501: Éliminer le contenu/récipient dans une agence agréée d'élimination chimique conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

Section 3 Composition / Information Sur Des Ingrédients

Nommé Chimique	# CAS	%	EINECS
Acétone	67-64-1	57.32%	200-662-2
Formaldéhyde 37%	Mixture	36.24%	200-001-8
Méthanol	67-56-1	3.61%	200-659-6
Glutaraldéhyde 50%	111-30-8	1.80%	203-856-5
Autres composants*	voir ci-dessous*	<1.03%	

* Acétate d'amyle, Solution d'ional, Solution de lauryl sulfate de sodium

Section 4 Mesures De Premiers Soins

INGESTION: TOXIQUE EN CAS D'INGESTION. Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement. Provoquer le vomissement seulement si elle est informée par le personnel compétent médicaux. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

INHALATION: TOXIQUE PAR INHALATION. Sortir au grand air. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux.

CONTACT AVEC LES YEUX: PROVOQUE DES LÉSIONS OCULAIRES GRAVES. Vérifier et enlever les lentilles de contact. Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps en temps. Obtenez une attention médicale immédiate.

ABSORPTION PAR LA PEAU: TOXIQUE PAR CONTACT CUTANÉ. PROVOQUE DES BRÛLURES DE LA PEAU. Enlever les vêtements contaminés. Rincer soigneusement avec du savon doux et d'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Section 5 Mesures De Lutte Contre l'Incendie

Moyens d'extinction: Produit chimique sec, CO₂, eau pulvérisée ou mousse alcool.

Actions de protection pour les sapeurs-pompiers: En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire NIOSH / MSHA approuvé autonome et un équipement complet de protection. Utiliser un jet d'eau pour maintenir incendie refroidir les conteneurs exposés.

Dangers spécifiques: En cas d'incendie, des gaz irritants et très toxiques peuvent être générés par la décomposition thermique ou la combustion. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et revenir. Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.

Section 6 Mesures De Déchargement Accidentel

Précautions personnelles: Évacuer le personnel vers la zone sûre. Utiliser un équipement de protection personnelle comme indiqué dans la Section 8. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions environnementales: Éviter tout ruissellement vers les égouts pluviaux et les fossés qui aboutissent aux voies navigables.

Confinement et de nettoyage: Absorbent avec le matériel sec inerte, balayez ou nettoyez à l'aspirateur vers le haut et placez dans un récipient approprié pour la disposition appropriée. Laver la zone de déversement avec du savon et de l'eau.

Précautions pour la manutention en toute sécurité: Lire l'étiquette sur le contenant avant d'utiliser. Ne pas porter de lentilles cornéennes lorsque vous travaillez avec des produits chimiques. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs, les embruns ou le brouillard. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter l'ingestion. Bien se laver après la manipulation. Retirer et laver les vêtements avant de les réutiliser.

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien aéré, loin des substances incompatibles. Substance loin des sources d'allumage.

Section 8 Commandes D'Exposition / Protection Personnelle

Limites d'exposition:	Nommé Chimique	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	NIOSH (REL)
	Acetone	TWA: 500 ppm; STEL: 750 ppm	TWA: 1000 ppm / 2400 mg/m ³	TWA: 250 ppm / 590 mg/m ³

Contrôles d'ingénierie: Les installations d'entreposage ou d'utilisation de ce matériel doit être équipé d'une douche oculaire et une douche de sécurité et le matériel d'extinction d'incendie. Le personnel doit porter des lunettes de sécurité, des lunettes, ou un écran facial, une blouse de laboratoire ou tablier, des gants protecteurs appropriés. Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir les concentrations atmosphériques faible.

Protection respiratoire: Aucun ne devrait être nécessaire dans le laboratoire normal manipulant aux températures ambiantes. En cas de les conditions brumeux, travaillez dans le capot de vapeur ou portez un respirateur de NIOSH/MSHA-approved.

Section 9 Propriétés Physiques Et Chimiques

Apparence: Jaune liquide. Odeur: Odeur âcre. Seuil de l'odeur: Données non disponibles. pH: Données non disponibles. Point de fusion / congélation: Données non disponibles Point d'ébullition: 56°C (132.8°F) Point d'éclair: -17°C (1.4°F)	Taux d'évaporation (Acetate de n-butylque = 1): >7 Inflammabilité (solide / gaz): Données non disponibles. Limites d'explosivité: Bas / Max: 2.15% / 13% Pression de vapeur (mm Hg): Données non disponibles Densité de vapeur (Air = 1): Données non disponibles Densité relative (gravité spécifique): 0.9 Solubilité (s): Complet	Coefficient de partage: Données non disponibles Auto-inflammation: 500°C (932°F) Température de décomposition: Données non disponibles. Viscosité: Données non disponibles. Formule moléculaire: Mélange Poids moléculaire: Mélange
---	---	--

Section 10 Stabilité Et Réactivité

Stabilité chimique: Stable **Polymérisation dangereuse:** N'aura pas lieu.

Conditions à éviter: Les températures excessives, la chaleur, étincelles, flamme nue et d'autres sources d'allumage.

Matières incompatibles: Comburentes fortes, l'agents reducteurs, l'acides et l'alcalis

Produits dangereux de décomposition: Oxydes de carbones.

Section 11 L'Information Toxicologique

Toxicité aiguë: Acetone: Oral-rat LD50: 5,800 mg/kg; Inhalation-rat LC50: 76 mg/L/4 hours. Formaldehyde: Oral-rat LD50: 100 mg/kg; Inhalation-rat LC50: 250 ppm/4 hours; Dermal-rat LD50: 270 mg/kg. Methanol: Oral-rat LD50: 5,628 mg/kg; Inhalation-rat LC50: 64,000 mg/kg/4hours; Skin-rabbit LD50: 15,800 mg/kg. Glutaraldehyde: Oral-rat LD50: 168 mg/kg; Inhalation-rat LC50: 0.1 mg/L/4 hours; Dermal-rabbit LD50: >800 mg/kg

La corrosion de la peau et l'irritation: Peau de lapin - Légèrement irritant.

Des lésions oculaires graves / irritation: Yeux-lapin - Irritant sévère.

Respiratoire ou sensibilisation de la peau: Données non disponibles

Mutagenécité des cellules germinales: Donnée s non disponibles

Cancérogène: Données non disponibles

NTP: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène reconnu ou présumé par NTP.

IARC classés: Group 1: L'agent est cancérogène pour l'homme (Formaldehyde).

OSHA: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène ni comme cancérogène possible par OSHA.

Reproductive toxicity: Données non disponibles

STOT-exposition unique: La substance ou le mélange est classé comme toxique pour certains organes cibles, exposition unique, catégorie 3 avec des effets narcotiques.

STOT-une exposition répétée: Données non disponibles

Risque d'aspiration: Données non disponibles

Effets d'une surexposition:

Inhalation: L'inhalation peut causer des étourdissements, somnolence, nausées, vomissements, incapacité à se concentrer et l'irritation de la gorge.

Ingestion: L'ingestion provoque des étourdissements, la somnolence, la réaction a diminué, l'euphorie, des nausées, des vomissements, démarche titubante et le coma.

Peau: Contact avec la peau cause une irritation délipidation au contact prolongé.

Yeux: Contact avec les yeux peut causer la cécité.

Les signes et les symptômes de l'exposition: Voir les effets sanitaires potentiels ci-dessus. Procédures appropriées d'exercice pour réduire au minimum des risques.

Informations complémentaires: RTECS #: Acétone: AL3150000, Formaldéhyde: LP8925000, Méthanol: PC1400000, Glutaraldéhyde: MA2450000

Section 12 L'Information Écologique

Toxicité pour les poissons: Glutaraldéhyde: Cyprinodon variegatus (fish, fresh water), LC50 = 46 mg/L/24 hours

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques: Glutaraldéhyde: Daphnia magna (Crustacea), EC50 = 18 mg/L/24 hours

Toxicité pour les algues: Glutaraldéhyde: Scenedesmus subspicatus (Algae), EC50 = 0.61 mg/L/72 hours

Persistance et dégradabilité: Pas de données disponible

Potentiel de bioaccumulation: Pas de données disponible

Mobilité dans le sol: Pas de données disponibles

Évaluation PBT et vPvB: Pas de données disponibles

Autres effets indésirables: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Section 13 Considérations De Disposition

Ces lignes directrices sont destinées à l'élimination de la disposition d'un catalogue de taille seules les quantités. Les règlements fédéraux peuvent s'appliquer aux contenants vides. Des réglementations nationales et / ou local peut être différent. Éliminer conformément à toutes les réglementations locales, provinciales et fédérales ou d'un contrat avec une agence élimination des produits chimiques sous licence.

Section 14 L'Information De Transport (US DOT / CANADA TMD)

Numéro UN / NA: UN1993

Nom d'expédition: Liquides inflammables, n.o.s., (Acétone, Formaldehyde, Methanol)

Classe de danger: 3

Groupe d'emballage: II

Quantité à déclarer: Yes

Polluant marin: No

Exceptions: Quantité limitée égale à ou moins de 1 L

2016 ERG Guide #: 128

Section 15 L'Information De Normalisation

Un produit chimique est considéré comme inscrit si le numéro CAS pour la forme anhydre est sur la liste d'inventaire.

Composant	TSCA	CERLCA (RQ)	RCRA code	DSL	NDSL
Acétone	Listed	5,000 lbs (2270 kg)	U002	Listed	Not listed
Méthanol	Listed	5,000 lbs.	U154	Listed	Not listed
Formaldéhyde	Listed	100 lbs (45.4 kg)	U122	Listed	Not listed
Glutaraldéhyde	Listed	Not listed	Not listed	Listed	Not listed

Section 16 L'autre Information

Les informations contenues dans ce document sont fournis sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs devraient considérer cette information seulement comme complément à d'autres informations recueillies par eux et doivent prendre des décisions indépendantes de la pertinence et l'exhaustivité de l'information de toutes les sources afin d'assurer une utilisation correcte de ces matériaux et de la sécurité et la santé des employés. NTP: National Toxicology Program, IARC: International Agency for Research on Cancer, OSHA: Occupational Safety and Health Administration, STOT: Specific Target Organ Toxicity, SE: Single Exposure, RE: Repeated Exposure, ERG: Emergency Response Guidebook.