

SECTION 1: Identification**1.1. Identification**

Forme du produit	: Substance
Nom commercial	: ACETONE
n° CAS	: 67-64-1
Code du produit	: FTH0013
Formule brute	: C ₃ H ₆ O
Synonymes	: 2-propanon / 2-Propanone / acetone / acetone NF / acetone oil / A13-01238 / Caswell No.004 / chevron acetone / dimethyl formaldehyde / dimethyl ketone / dimethylketal / Dimethylketon / DMK (=dimethyl ketone) / FEMA No 3326 / ketone propane / KTI acetone / methyl acetyl / methylketon / pyroacetic acid / pyroacetic ether / pyroacetic spirit / STEC 4908105
No BIG	: 10001

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

Utilisation de la substance/mélange	: Solvent Cleansing product Chemical raw material
-------------------------------------	---

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

Endura Manufacturing Company Ltd.
12425 149 Street NW
Edmonton, T5L 2J6 - Canada
T 1-780-451-4242 - F 1-780-452-5079
info@endura.ca - www.endurapaint.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence	: En cas d'urgence concernant des produits dangereux: Au Canada appeler CHEMTREC au 1-800-424-9300 24 heures / 7 jours (le nom du compte au Canada est Endura Manufacturing Co. Ltd.) Aux Etats-Unis appeler CHEMTREC au 1-800-424-9300 24 heures / 7 jours (le nom du compte aux Etats-Unis est Polyglass Coatings)
------------------	--

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification SGH-US**

Liquides inflammables, Catégorie 2	H225	Liquide et vapeurs très inflammables
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges

Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage GHS US**

Pictogrammes de danger (GHS-US) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (GHS-US)	: Danger
Mentions de danger (GHS-US)	: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables H319 - Provoque une sévère irritation des yeux H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
Conseils de prudence (GHS-US)	: P210 - 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. P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception 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. P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

ACETONE

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P264 - Se laver soigneusement après manipulation
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
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
P312 - Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2) pour l'extinction
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Type de substance : Monoconstituant

Nom	Identificateur de produit	wt%	Classification SGH-US
acetone (Constituant principal)	(n° CAS) 67-64-1	100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Texte complet des phrases H: voir section 16

3.2. Mélanges

Non applicable

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Check the vital functions. Unconscious: maintain adequate airway and respiration. Respiratory arrest: artificial respiration or oxygen. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Remove the victim into fresh air. Respiratory problems: consult a doctor/medical service.

Premiers soins après contact avec la peau : Wash immediately with lots of water. Soap may be used. Do not apply (chemical) neutralizing agents without medical advice. Remove clothing before washing. Take victim to a doctor if irritation persists. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Premiers soins après contact oculaire : Rinse immediately with plenty of water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Do not apply (chemical) neutralizing agents without medical advice. 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Immediately after ingestion: give lots of water to drink. NE PAS faire vomir. Do not give milk/oil to drink. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ingestion of large quantities: immediately to hospital. Doctor: gastric lavage. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

ACETONE

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Symptômes/effets après inhalation	: EXPOSURE TO HIGH CONCENTRATIONS: Feeling of weakness. Irritation of the respiratory tract. Nausea. Vomiting. Headache. Central nervous system depression. Dizziness. Narcosis. Excited/restless. Drunkenness. Disturbed motor response. Respiratory difficulties. Disturbances of consciousness.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: ON CONTINUOUS EXPOSURE/CONTACT: Not irritating. Cracking of the skin.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation of the eye tissue. Irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Dry/sore throat. Gastrointestinal complaints. Risk of aspiration pneumonia. Symptoms similar to those listed under inhalation. AFTER INGESTION OF HIGH QUANTITIES: Irritation of the gastric/intestinal mucosa. Change in the haemogramme/blood composition. Change in urine output. Affection of the renal tissue. Enlargement/affection of the liver.
Symptômes chroniques	: Red skin. Skin rash/inflammation. Dry/sore throat. Headache. Nausea. Feeling of weakness. Loss of weight. Possible inflammation of the respiratory tract.

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

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Alcohol-resistant foam. Dry chemical powder. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: DIRECT FIRE HAZARD: Highly flammable liquid and vapour. Gas/vapour flammable with air within explosion limits. INDIRECT FIRE HAZARD: May be ignited by sparks. Gas/vapour spreads at floor level: ignition hazard. Reactions involving a fire hazard: see "Reactivity Hazard". Liquide et vapeurs très inflammables.
Danger d'explosion	: DIRECT EXPLOSION HAZARD: Gas/vapour explosive with air within explosion limits. INDIRECT EXPLOSION HAZARD: Heat may cause pressure rise in tanks/drums: explosion risk. may be ignited by sparks. Reactions with explosion hazards: see "Reactivity Hazard".
Réactivité	: Violent to explosive reaction with many compounds. Prolonged storage: on exposure to light: release of harmful gases/vapours. Liquide et vapeurs très inflammables.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Cool tanks/drums with water spray/remove them into safety. Physical explosion risk: extinguish/cool from behind cover. Do not move the load if exposed to heat. After cooling: persistent risk of physical explosion.
Protection en cas d'incendie	: Heat/fire exposure: compressed air apparatus (EN 136 + EN 137). Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection	: Gloves (EN 374). Protective goggles (EN 166). Protective clothing (EN 14605 or EN 13034). Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus (EN 136 + EN 137).
Procédures d'urgence	: Ventiler la zone de déversement. Keep upwind. Mark the danger area. Consider evacuation. Seal off low-lying areas. Close doors and windows of adjacent premises. Stop engines and no smoking. No naked flames or sparks. Spark- and explosionproof appliances and lighting equipment. Keep containers closed. Wash contaminated clothes. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
--------------------------	---

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

ACETONE

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Contain released product, pump into suitable containers. Plug the leak, cut off the supply. Dam up the liquid spill. Try to reduce evaporation. Measure the concentration of the explosive gas-air mixture. Dilute/disperse combustible gas/vapour with water curtain. Provide equipment/receptacles with earthing. Do not use compressed air for pumping over spills.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Take up liquid spill into inert absorbent material, e.g.: sand, earth, vermiculite. Scoop absorbed substance into closing containers. Spill must not return in its original container. Carefully collect the spill/leftovers. Damaged/cooled tanks must be emptied. Do not use compressed air for pumping over spills. Clean contaminated surfaces with an excess of water. Take collected spill to manufacturer/competent authority. Wash clothing and equipment after handling. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Use spark-/explosionproof appliances and lighting system. Take precautions against electrostatic charges. Keep away from naked flames/heat. Keep away from ignition sources/sparks. Measure the concentration in the air regularly. Work under local exhaust/ventilation. Comply with the legal requirements. Remove contaminated clothing immediately. Clean contaminated clothing. Handle uncleaned empty containers as full ones. Thoroughly clean/dry the installation before use. Do not discharge the waste into the drain. Do not use compressed air for pumping over. Keep container tightly closed. 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliserus appareillage antidéflagrant . Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.
- Température de stockage : 15 – 20 °C
- Chaleur et sources d'ignition : KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: heat sources. ignition sources.
- Informations sur le stockage en commun : KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: oxidizing agents. reducing agents. (strong) acids. (strong) bases. halogens. amines.
- Lieu de stockage : Store in a cool area. Keep out of direct sunlight. Store in a dry area. Store in a dark area. Keep container in a well-ventilated place. Fireproof storeroom. Provide for an automatic sprinkler system. Provide for a tub to collect spills. Provide the tank with earthing. Meet the legal requirements.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé.
- Matériaux d'emballage : SUITABLE MATERIAL: steel. stainless steel. carbon steel. aluminium. iron. copper. nickel. bronze. glass. MATERIAL TO AVOID: synthetic material.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

ACETONE (67-64-1)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
ACGIH	Remarque (ACGIH)	eye irr; CNS impair; BEI
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2400 mg/m ³

ACETONE

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

ACETONE (67-64-1)		
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Vêtements de protection - sélection du matériau	: GIVE GOOD RESISTANCE: butyl rubber. tetrafluoroethylene. GIVE LESS RESISTANCE: chlorosulfonated polyethylene. natural rubber. polyurethane. PVA. styrene-butadiene rubber. GIVE POOR RESISTANCE: polyethylene. PVC. viton. nitrile rubber/PVC.
Protection des mains	: Protective gloves against chemicals (EN 374).
Protection oculaire	: Protective goggles (EN 166). Lunettes bien ajustables.
Protection de la peau et du corps	: Head/neck protection. Protective clothing (EN 14605 or EN 13034).
Protection des voies respiratoires	: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Aucune donnée disponible
Odeur	: Aromatic odour Sweet odour Fruity odour
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 7 (10 g/l)
Point de fusion	: -95 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 56 °C
Température critique	: 235 °C
Pression critique	: 47010 hPa
Point d'éclair	: -17 °C (Closed cup)
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: 6
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: 2
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 2 – 12,8 vol % 60 – 310 g/m ³
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: 247 hPa (20 °C)
Pression de vapeur à 50 °C	: 828 hPa
Densité relative	: 0,79 (20 °C)
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: 2
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: 1,2
Masse volumique	: 786 kg/m ³
Masse moléculaire	: 58,08 g/mol
Solubilité	: Soluble in water. Soluble in ethanol. Soluble in ether. Soluble in dimethyl ether. Soluble in petroleum spirit. Soluble in chloroform. Soluble in dimethylformamide. Soluble in oils/fats. Éthanol: complete Éther: complete
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: -0,23 (Test data)
Température d'auto-inflammation	: 465 °C (T1) 869 °F
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 0,417 mm ² /s
Viscosité, dynamique	: 0,32 mPa.s (20 °C)

ACETONE

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

9.2. Autres informations

Énergie minimale d'ignition : 1,15 mJ
Conductivité : 6000000 pS/m (25 °C)
Concentration de saturation : 589 g/m³
Teneur en COV (réglementaire - Moins d'eau et les solvants exclus) : 100 %
Autres propriétés : Gas/vapour heavier than air at 20°C. Clear. Highly volatile. Neutral reaction.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Violent to explosive reaction with many compounds. Prolonged storage: on exposure to light: release of harmful gases/vapours. Liquide et vapeurs très inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants et bases.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Voies d'exposition possibles : Inhalation; Contact avec la peau et les yeux; Ingestion

Toxicité aiguë : Non classé

ACETONE (67-64-1)	
DL50 orale rat	5800 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée lapin	20000 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)
CL50 inhalation rat (mg/l)	76 mg/l (Other, 4 h, Rat, Female, Weight of evidence, Inhalation (vapours))
ATE US (voie orale)	5800 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	20000 mg/kg de poids corporel
ATE US (vapeurs)	76 mg/l/4h
ATE US (poussières, brouillard)	76 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 7 (10 g/l)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
pH: 7 (10 g/l)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

ACETONE

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Odour tolerance may develop. Non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 5000 mg/kg). Not irritant to skin. Non-toxic in contact with skin (LD50 skin > 5000 mg/kg). Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. May cause drowsiness or dizziness. Non-toxic by inhalation (LC50 inh, rat > 50 mg/l/4h). Slightly irritant to respiratory organs. Causes serious eye irritation.
Symptômes/effets après inhalation	: EXPOSURE TO HIGH CONCENTRATIONS: Feeling of weakness. Irritation of the respiratory tract. Nausea. Vomiting. Headache. Central nervous system depression. Dizziness. Narcosis. Excited/restless. Drunkenness. Disturbed motor response. Respiratory difficulties. Disturbances of consciousness.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: ON CONTINUOUS EXPOSURE/CONTACT: Not irritating. Cracking of the skin.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation of the eye tissue. Irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Dry/sore throat. Gastrointestinal complaints. Risk of aspiration pneumonia. Symptoms similar to those listed under inhalation. AFTER INGESTION OF HIGH QUANTITIES: Irritation of the gastric/intestinal mucosa. Change in the haemogramme/blood composition. Change in urine output. Affection of the renal tissue. Enlargement/affection of the liver.
Symptômes chroniques	: Red skin. Skin rash/inflammation. Dry/sore throat. Headache. Nausea. Feeling of weakness. Loss of weight. Possible inflammation of the respiratory tract.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général	: Not classified as dangerous for the environment according to the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008.
Écologie - air	: Not included in the list of substances which may contribute to the greenhouse effect (IPCC). Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).
Écologie - eau	: Not harmful to crustacea. Not harmful to fishes. Inhibition of activated sludge. Not harmful to algae. Not harmful to plankton.

ACETONE (67-64-1)

CL50 poisson 1	5540 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
----------------	---

12.2. Persistance et dégradabilité

ACETONE (67-64-1)

Persistance et dégradabilité	Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. Readily biodegradable in water.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,43 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,92 g O ₂ /g substance
DThO	2,2 g O ₂ /g substance
DBO (% de DThO)	0,872 (20 day(s), Literature study)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

ACETONE (67-64-1)

BCF poissons 1	3 (BCFWIN, Read-across)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,23 (Test data)
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.

12.4. Mobilité dans le sol

ACETONE (67-64-1)

Tension de surface	0,0237 N/m
Écologie - sol	Highly mobile in soil.

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récepteur conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

ACETONE

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Do not discharge into drains or the environment. Dispose of at authorized waste collection point. Remove waste in accordance with local and/or national regulations. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals.
Indications complémentaires	: Ne pas réutiliser les contenants vides. Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Département des transports

Conformément aux exigences du DOT

Description document de transport	: UN1090 Acetone, 3, II
N° ONU (DOT)	: UN1090
Désignation officielle pour le transport (DOT)	: Acetone
Classe (DOT)	: 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
Étiquettes de danger (DOT)	: 3 - Liquide inflammable



Groupe d'emballage (DOT)	: II - Danger Moyen
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 202
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 242
DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized. T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 150
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: 5 L
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 60 L
DOT Emplacement d'arrimage	: B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded.
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles.

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Description document de transport	: UN1090 ACÉTONE (ACÉTONE), 3, II
UN-No. (TDG)	: UN1090
Désignation officielle pour le transport (Transport des marchandises dangereuses (TMD))	: ACÉTONE
Classes (de risque) primaire de la réglementation TMD	: 3 - Classe 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage	: II - Danger Moyen
Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée	: 1
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers	: 5

ACETONE

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Indice navire de passagers : Forbidden

Transport maritime

N° ONU (IMDG) : 1090
Désignation officielle pour le transport (IMDG) : ACÉTONE
Classe (IMDG) : 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage (IMDG) : II - matières moyennement dangereuses
Numéro EmS (1) : F-E
Numéro EmS (2) : S-D

Transport aérien

Désignation exacte d'expédition/Description (IATA) : Acetone

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

ACETONE (67-64-1)	
CERCLA RQ	5000 lb

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA) sauf:

acetone	n° CAS 67-64-1	100%
---------	----------------	------

15.2. Réglementations internationales

CANADA

ACETONE (67-64-1)
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.3. Réglementations des Etats - USA

ACETONE (67-64-1)	
États-Unis – Californie - Proposition 65 - Autres informations	This product contains achemical known to the State of Californiato cause cancer.This product contains a chemical known to the state of California to cause birth defects or other reproductive harm
Réglementations nationales ou locales	U.S. - Massachusetts - Right To Know List U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

California Proposition 65 - Ce produit ne contient aucune substance reconnue par l'Etat de Californie pour provoquer des cancers, des dommages au niveau du developpement et/ou de la reproduction

SECTION 16: Autres informations

Date de révision : 06/08/2021

Textes complet des phrases H:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges

SDS US Endura

L'information contenue ici a été compilée de sources considérées fiables et est correcte aux mieux des connaissances de la Compagnie. Cependant, ni Endura Manufacturing, ni aucunes de ses filiales ne prennent absolument aucune responsabilité pour l'exactitude de complétion des informations contenues ci-dedans. L'information donnée est conçue seulement comme un guide pour que la maintenance, l'utilisation, le traitement, l'entrepôt, la transportation, l'élimination et les émissions soient faites de manière sécuritaire et ne doit pas être considérée comme une garantie ou une spécification de qualité. Des mesures finales d'aptitude de tout matériel est la responsabilité unique de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers pour la santé et devraient être utiliser avec précaution. Bien que certains risques soient décrits ci-dedans, nous ne pouvons pas garantir que ceux-ci soient les seuls dangers qui existent.