



**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**Mélanges**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Classification SGH	Mentions de danger
Eau	7732-18-5	60-80	--	--
Solvant organique	Propriétaire	10-30	--	--
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	<10	Eye Irrit. 2	H319
Triéthanolamine	102-71-6	<1	--	--
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400

"--" indique qu'aucune classification ou mention de danger ne s'applique.

Texte intégral des énoncés H; voir la section 16

**4. PREMIERS SOINS**

**Description des mesures pour les premiers secours**

<b>Conseils généraux</b>	En cas de conditions graves ou persistantes, appeler un médecin ou des soins médicaux d'urgence.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer à fond avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau, Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste
<b>Inhalation</b>	Déplacer à l'air frais en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs
<b>Ingestion</b>	Pas une voie d'exposition prévue, Rincer la bouche avec de l' eau et boire beaucoup d' eau ou de lait par la suite

**Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

**Toxicité aiguë**

<b>Yeux</b>	Peut causer une légère irritation
<b>Peau</b>	Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer des réactions allergiques chez les personnes sensibles
<b>Inhalation</b>	Aucun effet connu
<b>Ingestion</b>	Aucun effet connu

**Toxicité chronique** Un contact répété peut causer des réactions allergiques chez les personnes très sensibles

**Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis**

<b>Protection des sauveteurs</b>	Aucun équipement de protection particulier requis
<b>Notes au médecin</b>	Traiter en fonction des symptômes, Contient une substance chimique qui peut provoquer des réaction allergique chez les personnes sensibles

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Moyens d'extinction**

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Utiliser du CO2, une poudre d'extinction ou une mousse
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs

**Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection

**Autres informations**

<b>Inflammabilité</b>	Ininflammable
<b>Point d'éclair</b>	Non disponible

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL**

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

S'assurer une ventilation adéquate, Éviter le contact avec la peau, les yeux et l'inhalation des vapeurs, Équipement de protection individuelle, voir la section 8

**Précautions pour le protection de l'environnement**

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

<b>Méthodes de confinement</b>	Empêcher l'infiltration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits clos
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Absorber avec une matière absorbante inerte, Nettoyer la surface contaminée à fond

**Référence à d'autres sections**

Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires  
 Voir Section 13 pour plus d'informations

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE**

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

<b>Conseils sur la manutention sécuritaire</b>	Ne pas utiliser dans des endroits sans ventilation adéquate, Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz, Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements, Se laver les mains soigneusement après manipulation, Équipement de protection individuelle, voir la section 8
--	--

<b>Mesures d'hygiène</b>	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle
--------------------------	---

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Mesures techniques ou conditions de stockage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé, Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil,  
 Storage between 0 and 35 °C

<b>Produits incompatibles</b>	Acides forts, alcalin, Oxydants
-------------------------------	---------------------------------

**Types d'utilisation particuliers**

Agent nettoyant

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Paramètres de contrôle**

Limites d'exposition

## Recovery Fluid Cleaning Solution

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL
Solvant organique		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	TWA: 10 ppm	
Triéthanolamine	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique** Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées

### Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle

**Protection du visage/des yeux** Éviter le contact avec les yeux, S'il y a un risque d'éclaboussures, porter ; Lunettes de sécurité avec protections latérales

**Protection des mains** Caoutchouc/latex/néoprène ou autres gants résistants chimiques appropriés

**Protection de la peau et du corps** Aucun équipement de protection particulier requis

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection particulier requis.

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

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Liquide	<b>Odeur</b>	Faible
<b>État physique</b>	Liquide	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune donnée disponible
<b>Couleur</b>	Incolore	<b>pH</b>	7-11 (25C°)

**Point d'éclair** Non disponible

**Point de fusion / point de congélation** Non applicable

**Point/intervalle d'ébullition** Aucun renseignement disponible

**Point de ramollissement** Non applicable

**Taux d'évaporation** Aucun renseignement disponible

**Inflammabilité** Ininflammable

**Limites d'inflammabilité dans l'air** Aucun renseignement disponible

**Pression de vapeur** Aucun renseignement disponible

**Densité de vapeur** Aucun renseignement disponible

**Densité** Aucun renseignement disponible

**Densité** No information available

**Solubilité dans l'eau** Soluble dans l'eau

**Coefficient de partage** Aucun renseignement disponible

**Température** Aucun renseignement disponible

**d'auto-inflammation**

**Température de décomposition** Non déterminé

**Viscosité** 1-6 mPa.s

**Propriétés explosives** Non explosif

**Propriétés comburantes** Non applicable

### Autres informations

Aucun

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation

**Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**Possibilité de réactions dangereuses**

**Réactions dangereuses** Aucun dans des conditions normales de traitement  
**Polymérisation dangereuse** Une polymérisation dangereuse ne se produira pas

**Conditions à éviter**

Températures extrêmes et lumière directe du soleil

**Matières incompatibles**

Acides forts, alcalin, Oxydants

**Produits de décomposition dangereux**

Oxydes d'azote (NOx)

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

**Renseignements sur le produit**

Pas de données disponibles au niveau du produit

**Irritation** Peut causer une irritation des yeux

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Solvant organique	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	
Triéthanolamine	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	1020 mg/kg ( Rat )		

**Toxicité chronique**

**Sensibilisation**

Contient un substance chimique qui peut provoquer des réaction allergique chez les personnes sensibles

**Effets neurologiques**

Aucun renseignement disponible

**Effets sur les organes cibles**

Aucun effet connu

**Effets CMR**

**Effets mutagènes**

Aucun renseignement disponible

**Toxicité pour la reproduction**

Aucun renseignement disponible

**Cancérogénicité**

Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène

**Autres effets toxiques**

**Risque d'aspiration**

Non applicable

**11.2 Informations sur d'autres dangers**

**Propriétés de perturbation endocrinienne**

Aucun renseignement disponible

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**Toxicité**

**Toxicité aquatique aiguë** D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes aquatiques

**Toxicité sur le milieu aquatique chronique** - D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes aquatiques

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Toxicité pour la daphnie et autres invertébrés aquatiques
Solvant organique		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 mg/L 24 h
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	100 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 1300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 > 100 mg/L 48 h EC50 = 2850 mg/L 24 h
Triéthanolamine	216 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 169 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50 10600 - 13000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 1000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 450 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 = 1386 mg/L 24 h

**Persistance et dégradabilité**

Pas de données disponibles au niveau du produit

**Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles au niveau du produit

**Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles au niveau du produit

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	Log Poctanol/eau
Solvant organique	-1.76
Triéthanolamine	-2.53
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	1.3

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance n'est pas considérée comme étant persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT)

**Propriétés de perturbation endocrinienne**

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés Cette préparation n'est pas prévu de présenter des effets environnementaux importants.

**Autres effets néfastes**

Aucun renseignement disponible

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Méthodes de traitement des déchets**

**Méthodes d'élimination** Ce produit, tel que fourni, ne représente pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Ce produit pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des apports chimiques sont effectués à ce

produit ou si le produit est traité ou altéré autrement. Consultez le règlement 40 CFR 261 pour vérifier si le produit altéré est un déchet dangereux. Consultez les règlements fédéraux, régionaux ou locaux pour des exigences supplémentaires.

**Emballage contaminé**

Aucune précaution particulière n'est requise pour la manutention de ce produit

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Cette substance n'est pas soumise à la réglementation comme une marchandise dangereuse pour expédition

**15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION**

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

**Statut réglementaire de l'OSHA**

Cette matière n'est pas considérée comme dangereuse selon Hazard Communication Standard (la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses) d'OSHA (29 CFR 1910.1200)

**Canada**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits dangereux (RPD) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPD.

**Inventaires internationaux**

**TSCA**

Est conforme à (aux)

**LIS/LES**

Est conforme à (aux)

**Réglementations fédérales des**

**Etats-Unis**

**SARA 313**

Section 313 du Titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1986 (SARA). Ce produit contient un produit ou des produits chimiques qui sont soumis aux exigences de rapport du « Act and Title 40n » du Code de règlements fédéraux, Partie 37

Nom chimique	No. CAS	SARA 313 - Valeurs de seuil %
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	1.0

**Loi sur la qualité de l'eau**

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

**Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique, Section 112, Polluants atmosphériques dangereux (HAP) (voir 40 CFR 61)**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont listés comme polluants atmosphériques dangereux (PAD) sous la section 112 du Clean Air Act:

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Données du HAPS	Produits chimiques à COV	Classe 1 Agents d'appauvrissement de l'ozone	Classe 2 Agents d'appauvrissement de l'ozone
Solvant organique		10-30		Group II		
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	<10	Present	Group I		
Triéthanolamine	102-71-6	<1		Group I		

**CERCLA**

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

**États-Unis - Réglementations  
des États****Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

Ce produit est soumis à d'État américain droit à SAVOIR réglementation comme l'a noté ci-dessous.

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Eau			X		
Solvant organique	X	X	X		
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol		X	X	X	
Triéthanolamine	X	X	X		

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**Date d'émission** 2019-06-10  
**Date de révision** 2020-11-05  
**Note de révision** Nom commercial modifié

**Texte complet des mentions de danger H aux sections 2 et 3**

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 - Provoque des lésions oculaires graves  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H400 - Très toxiques pour les organismes aquatiques

**Avis de non-responsabilité**

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

fin