



WARD-SAFE Packing Fluid and Holding Solution

SAFETY DATA SHEET

ACCORDING TO US CFR 1910.1200 & WHMIS Classification

1. SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 Product identifier	
Product Name	WARD-SAFE Packing Fluid and Holding Solution.
Synonym(s)	Borealene II.
CAS No.	Mixture.
EINECS No.	Mixture.
REACH Registration No.	None assigned.
1.2 Recommended use of the chemical and restrictions on use	
Identified use(s)	Proprietary holding fluid for preserved materials.
Uses advised against	None known.
1.3 Details of the supplier of the Safety Data Sheet	
Company Identification	Ward's Science 5100 West Henrietta Road Post Office Box 92912 Rochester, New York 14692-9012 585-359-2502 sciencehelp@vwr.com
Telephone	
E-Mail (competent person)	
1.4 Emergency telephone number	
CHEMTREC	1-800-424-9300

2. SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture	
2.1.1 US CFR 1910.1200/ Canada WHMIS Classification	Not classified as dangerous for supply/use.
2.2 Label elements	
Product Name	WARD-SAFE Packing Fluid and Holding Solution.
Hazard pictogram(s)	None.
Signal word(s)	None.
Hazard statement(s)	None.
Precautionary statement(s)	None.
2.3 Other hazards	None.
2.4 Additional Information	None.



WARD-SAFE Packing Fluid and Holding Solution

3. SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 Mixtures

Hazardous Ingredient(s)	CAS No.	%W/W
Methanol	67-56-1	1 – 5%
Propane-1,2-diol	57-55-6	1 – 5%

3.2 Additional Information

Variable traces of original specimen fixatives such as Ethane-1,2-diol and Formaldehyde may have leached from the specimens into this holding fluid. The amount and chemicals present are dependent on the type of specimen.

4. SECTION 4: FIRST AID MEASURES



4.1 Description of first aid measures

Inhalation	Move person to fresh air.
Skin Contact	Wash affected skin with plenty of water.
Eye Contact	Flush eyes with water for at least 15 minutes.
Ingestion	Wash out mouth with water.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None known.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Unlikely to be required but if necessary treat symptomatically.

5. SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

Non-flammable.

5.1 Extinguishing Media

Suitable Extinguishing Media	As appropriate for surrounding fire.
Unsuitable Extinguishing Media	None known.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Decomposes in a fire giving off toxic fumes: Carbon monoxide, Carbon dioxide.

5.3 Advice for fire-fighters

Fire fighters should wear complete protective clothing including self-contained breathing apparatus.

6. SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	Ensure adequate ventilation. Wear protective gloves.
6.2 Environmental precautions	Prevent liquid entering watercourses and sewers.
6.3 Methods and material for containment and cleaning up	Adsorb spillages onto sand, earth or any suitable adsorbent material. Transfer to a container for disposal.
6.4 Reference to other sections	See Also Section 8, 13



WARD-SAFE Packing Fluid and Holding Solution

7. SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

- 7.1 Precautions for safe handling** Provide adequate ventilation. Wear protective gloves.
- 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| Storage Temperature | Ambient. |
| Storage Life | Stable under normal conditions. |
| Incompatible materials | Strong oxidizing agents. |

8. SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

8.1.1 Occupational Exposure Limits

SUBSTANCE	CAS No.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Note
Methanol	67-56-1	200	260	-	-	PEL (OSHA)
		200	260	250	325	NIOSH
		200	-	250	-	Canada (Ontario)
		200	262	250	328	Canada (Québec)
Propane-1,2-diol	57-55-6	-	10	-	-	Canada (Ontario)

Source: NIOSH = National Institute of Occupational Safety & Health
OSHA = Occupational Safety and Health Administration

8.2 Appropriate engineering controls

Provide adequate ventilation.

8.3 Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

Eye/face protection



Not normally required. Wear protective eye glasses for protection against liquid splashes.

Skin protection (Hand protection/ Other)



Not normally required. Wear suitable protective clothing and gloves.

Respiratory protection



Normally no personal respiratory protection is necessary. Wear suitable respiratory protective equipment.

Thermal hazards

Not applicable.

9. SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Liquid.
Color	Clear, Pale yellow.
Odor	Alcohol-like, Banana, Almond.
Odor Threshold	Not available.
pH	Not available.
Melting Point/Freezing Point	Not available.
Initial boiling point and boiling range	>100°C/ >212°F
Flash point	Not available.



WARD-SAFE Packing Fluid and Holding Solution

Evaporation rate	Not available.
Flammability (solid, gas)	Non-flammable.
Upper/lower flammability or explosive limits	Not available.
Vapor pressure	Not available.
Vapor density	Not available.
Relative density	<1.0
Solubility(ies)	Soluble in water.
Partition coefficient: n-octanol/water	Not available.
Auto-ignition temperature	Not available.
Decomposition Temperature	Not available.
Viscosity	Not available.
Explosive properties	Not explosive.
Oxidizing properties	Not oxidizing.
9.2 Other information	
VOC Content	4.81%

10. SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity	Stable under normal conditions.
10.2 Chemical stability	Stable under normal conditions.
10.3 Possibility of hazardous reactions	Stable under normal conditions.
10.4 Conditions to avoid	None known.
10.5 Incompatible materials	Strong oxidizing agents.
10.6 Hazardous Decomposition Product(s)	Carbon monoxide, Carbon dioxide.

11. SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on toxicological effects	
Mixtures	
Acute toxicity	Low acute toxicity.
Irritation	Non-irritant.
Corrosivity	Not classified.
Sensitization	It is not a skin sensitizer.
Repeated dose toxicity	None anticipated.
Carcinogenicity	No evidence of carcinogenicity.
Mutagenicity	There is no evidence of mutagenic potential.
Toxicity for reproduction	None anticipated.
11.2 Other information	None.

12. SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity	Low toxicity to aquatic organisms.
12.2 Persistence and degradability	No information available.
12.3 Bioaccumulative potential	No information available.
12.4 Mobility in soil	Soluble in water. The product is predicted to have high mobility in soil.
12.5 Other adverse effects	None known.

13. SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods	Dispose of this container to hazardous or special waste collection point.
13.2 Additional Information	Disposal should be in accordance with local, state or national legislation.
US RCRA Hazard Class	Listed in: Methanol: U154



WARD-SAFE Packing Fluid and Holding Solution

14. SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

US D.O.T. and Canadian TDG Classification

Not classified as dangerous for transport.

14.1	UN number	Not applicable.
14.2	UN Proper Shipping Name	Not applicable.
14.3	Transport hazard class(es)	Not applicable.
14.4	Packing Group	Not applicable.
14.5	Environmental hazards	Not applicable.
14.6	Special precautions for user	Not applicable.
14.7	Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Not applicable.

15. SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1	Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture	
15.1.1	USA	
15.1.1.1	OSHA	
	Toxic and hazardous substances (29 CFR 1910; Subpart Z)	All chemicals are not listed.
	National emission standards for hazardous air pollutants (40 CFR 61.01)	All chemicals are not listed.
15.1.1.2	Title III Consolidated List of Lists	Listed.
	Methanol	
	CERCLA RQ	5000 lbs
	Sec 313	313
15.1.1.3	OSPAR List of Chemicals for Priority Action	All chemicals are not listed.
15.1.1.4	State Right to Know Lists	
	Methanol (CAS No.: 67-56-1)	California, New Jersey, Pennsylvania, Massachusetts, Minnesota.
	Propane-1,2-diol (CAS No.: 57-55-6)	Pennsylvania, Minnesota.
15.1.1.5	TSCA (Toxic Substance Control Act)	All chemicals listed.
15.1.1.6	Proposition 65 (California)	Listed in: Methanol (CAS No.: 67-56-1)
15.1.1.7	CAA 602 - Ozone Depleting Substances (ODS)	All chemicals are not listed.
15.1.1.8	International Agency for Research on Cancer	All chemicals are not listed.
15.1.1.8	National Toxicology Program	All chemicals are not listed.
15.1.2	Canada	
	This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the Material Safety Data Sheet contains all of the information required by the Controlled Products Regulations.	
15.1.2.1	WHMIS – Ingredient Disclosure List	All chemicals listed.
15.1.2.2	Domestic Substances List (DSL)	All chemicals listed.



WARD-SAFE Packing Fluid and Holding Solution

15.1.2.3 List of all Challenge Substances	All chemicals are not listed.
15.1.2.4 Priority Substances List	All chemicals are not listed.
15.1.2.5 Toxic Substances List	All chemicals are not listed.
15.1.2.6 National Pollutant Release Inventory (NPRI) Substances List	Listed in: Methanol (CAS No.: 67-56-1)

16. SECTION 16: OTHER INFORMATION

The following sections contain revisions or new statements: 1-16.

USA

NFPA		HMIS	
Health	0	Health	0
Fire	0	Flammability	0
Instability	0	Physical hazards	0

LEGEND

LTEL	Long Term Exposure Limit
STEL	Short Term Exposure Limit
DNEL	Derived No Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STOT	Specific Target Organ Toxicity
IARC	International Agency for Research on Cancer
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
NIOSH	National Institute of Occupational Safety and Health
NFPA	National Fire Protection Association
HMIS	Hazardous Material Information System

Disclaimers

Information contained in this publication or as otherwise supplied to Users is believed to be accurate and is given in good faith, but it is for the Users to satisfy themselves of the suitability of the product for their own particular purpose.

Ward's Science gives no warranty as to the fitness of the product for any particular purpose and any implied warranty or condition (statutory or otherwise) is excluded except to the extent that exclusion is prevented by law. Ward's Science accepts no liability for loss or damage (other than that arising from death or personal injury caused by defective product, if proved), resulting from reliance on this information. Freedom under Patents, Copyright and Designs cannot be assumed.



Emballage pour liquides and Solution de préservation WARD-SAFE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CONFORMÉMENT à la classification du code de réglementations fédérales américain 1910.1200 (CFR) et de SIMDUT

1. SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1	Identificateur de produit	
	Désignation Commerciale	Emballage pour liquides and Solution de préservation WARD-SAFE.
	Synonyme(s)	Boréalène II.
	N° CAS	Mélange.
	N° EINECS	Mélange.
	N° D'Enregistrement d'REACH	Aucun attribué.
1.2	Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions sur l'utilisation	
	Utilisation Identifiée	Solution de préservation exclusive pour la préservation de matériaux.
	Utilisations Déconseillées	Rien de connu.
1.3	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	
	Identification de la société	Ward's Science 5100 West Henrietta Road Post Office Box 92912 Rochester, New York 14692-9012 585-359-2502 sciencehelp@vwr.com
	Téléphone	
	Email (personne compétente)	
1.4	Numéro d'appel d'urgence	
	CHEMTREC	1-800-424-9300

2. SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1	Classification de la substance ou du mélange	
2.1.1	Classification du Code de réglementations fédérales américain 1910.1200 (CFR)/Classification du SIMDUT canadien	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.
2.2	Éléments d'étiquetage	
	Désignation Commerciale	Emballage pour liquides and Solution de préservation WARD-SAFE.
	Pictogramme(s) de Danger	Aucun.
	Mention(s) d'Avertissement	Aucun.
	Mention(s) de Danger	Aucun.
	Mention(s) de Mise en Garde	Aucun.
2.3	Autres dangers	Aucun.
2.4	Autres informations	Aucun.

Emballage pour liquides and Solution de préservation WARD-SAFE

3. SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Mélanges

Composants Dangereux	N° CAS	%W/W
Méthanol	67-56-1	1 – 5%
Propane-1,2-diol	57-55-6	1 – 5%

3.2 Autres informations

Traces variables des fixatifs de l'échantillon d'origine, telles que l'Éthane-1,2-diol et le Formaldéhyde, peuvent s'être introduit des échantillons dans ce fluide de préservation. La quantité et les produits chimiques présents dépendent du type de l'échantillon.

4. SECTION 4: PREMIERS SECOURS



4.1 Description des premiers secours

Inhalation

Contact avec la Peau

Contact avec les yeux

Ingestion

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Transporter la victime hors de la zone contaminée.

En cas de contact de la substance avec la peau, laver à grande eau.

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Rincer la bouche à l'eau.

Rien de connu.

Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique.

5. SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non inflammable.

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Moyens d'extinction inappropriés

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

5.3 Conseils aux pompiers

Ceux appropriés pour contenir l'incendie.

Rien de connu.

Se décompose en cas d'incendie en dégageant des gaz toxiques: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone.

Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome.

6. SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

6.4 Référence à d'autres sections

Assurer une ventilation adéquate. Porter des gants de protection.

Empêcher le liquide de pénétrer dans les cours d'eau et les égouts.

Adsorber les déversements sur du sable, de la terre ou tout matériau adsorbant. Transférer dans un conteneur pour élimination.

Consulter Aussi les Section 8, 13

Emballage pour liquides and Solution de préservation WARD-SAFE

7. SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Pratiquer une ventilation adéquate. Porter des gants de protection.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- | | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Température de stockage | Ambiante. |
| Temps limite de stockage | Stable dans les conditions normales. |
| Matières incompatibles | Agents oxydants forts. |

8. SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail

SUBSTANCE	N° CAS	VME (8 heures, ppm)	VME (8 heures, mg/m³)	VLE (ppm)	VLE (mg/m³)	Remarque
Méthanol	67-56-1	200	260	-	-	LEP (OSHA)
		200	260	250	325	NIOSH
		200	-	250	-	Canada (Ontario)
		200	262	250	328	Canada (Québec)
Propane-1,2-diol	57-55-6	-	10	-	-	Canada (Ontario)

Source: NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health (Institut national américain de santé et de sécurité au travail)
OSHA = Administration de la sécurité et de l'hygiène industrielles

- 8.2 Contrôles techniques appropriés** Pratiquer une ventilation adéquate.

8.3 Mesures de protection individuelle, tels que les équipements de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux/du visage



Non requis normalement. Porter des lunettes de protection contre les éclaboussures de liquide.

Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)



Non requis normalement. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Protection respiratoire



Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire. Porter un appareil respiratoire approprié.

Risques thermiques

Non applicable.



Emballage pour liquides and Solution de préservation WARD-SAFE

9. SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur	Claire, Jaune pâle.
Odeur	D'Alcool, Banane, Amande.
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>100°C/ >212°F
Point d'éclair	Non disponible.
Taux d'Evaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non inflammable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative	<1.0
Solubilité(s)	Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.
Propriétés explosives	Non Explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.

9.2 Autres informations

Contenu du COV (composé organique volatil)	4.81%
--	-------

10. SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité	Stable dans les conditions normales.
10.2 Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Stable dans les conditions normales.
10.4 Conditions à éviter	Rien de connu.
10.5 Matières incompatibles	Agents oxydants forts.
10.6 Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone.

11. SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Mélanges	
Toxicité aiguë	Faible toxicité aiguë.
Irritation	Non irritante.
Corrosivité	Non classé.
Sensibilisation	Non sensibilisant pour la peau.
Toxicité à dose répétée	Non attribué.
Cancérogénicité	Aucune preuve d'action cancérogène.
Mutagénicité	Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.
Toxicité pour la reproduction	Non attribué.

11.2 Autres informations	Aucun.
--------------------------	--------



Emballage pour liquides and Solution de préservation WARD-SAFE

12. SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1	Toxicité	Peu toxique pour les organismes aquatiques.
12.2	Persistance et dégradabilité	Pas d'informations disponibles.
12.3	Potentiel de bioaccumulation	Pas d'informations disponibles.
12.4	Mobilité dans le sol	Soluble dans l'eau. Le produit devrait être très mobile dans le sol.
12.5	Autres effets néfastes	Rien de connu.

13. SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1	Méthodes de traitement des déchets	Déposer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
13.2	Autres informations	L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.
	Classe de Danger RCRA (Resource Conservation and Recovery Act, Etats-Unis)	Énuméré dans: Méthanol: U154

14. SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification du ministère des Transports d'Amérique et du Transport de marchandises dangereuses du Canada
Non classé comme dangereux pour le transport.

14.1	Numéro ONU	Non applicable.
14.2	Nom d'expédition des Nations unies	Non applicable.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable.
14.4	Groupe d'emballage	Non applicable.
14.5	Dangers pour l'environnement	Non applicable.
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.

15. SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1	Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement	
15.1.1	Etats (Unis)	
15.1.1.1	OSHA	
	Substances toxiques et dangereuses (29 CFR 1910 ; sous-partie Z)	La totalité des produits chimiques n'est pas listée.
	Normes nationales de contrôle des émissions de polluants atmosphériques dangereux (40 CFR 61.01)	La totalité des produits chimiques n'est pas listée.
15.1.1.2	Liste récapitulative Titre III des listes	Listé
	Méthanol	
	CERCLA RQ	5000 lbs
	Sec 313	313
15.1.1.3	Liste OSPAR des produits chimiques pour action prioritaire	La totalité des produits chimiques n'est pas listée.



Emballage pour liquides and Solution de préservation WARD-SAFE

- 15.1.1.4 Liste de « droit de savoir » des États :**
Méthanol (N° CAS: 67-56-1) Californie, New Jersey, Pennsylvanie, Massachusetts, Minnesota.
Propane-1,2-diol (N° CAS: 57-55-6) Pennsylvanie, Minnesota.
- 15.1.1.5 TSCA (Loi sur la Pollution par les Substances Toxiques)** Tous les produits chimiques listés.
- 15.1.1.6 Proposition 65 (Californie)** Énuméré dans: Méthanol (N° CAS: 67-56-1)
- 15.1.1.7 CAA 602 - Substances Appauvrissant la Couche D'Ozone (ODS)** La totalité des produits chimiques n'est pas listée.
- 15.1.1.8 Agence internationale pour la Recherche contre le Cancer** La totalité des produits chimiques n'est pas listée.
- 15.1.1.8 Programme de toxicologie national** La totalité des produits chimiques n'est pas listée.
- 15.1.2 Canada**
Ce produit a été classé selon les critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés. La fiche signalétique contient toutes les informations requises par ce règlement.
- 15.1.2.1 WHMIS - Liste de Divulgence des Ingrédients** Tous les produits chimiques listés.
- 15.1.2.2 Liste intérieure des substances (LIS)** Tous les produits chimiques listés.
- 15.1.2.3 Liste de toutes les substances du Défi** La totalité des produits chimiques n'est pas listée.
- 15.1.2.4 Liste de substances d'intérêt prioritaire** La totalité des produits chimiques n'est pas listée.
- 15.1.2.5 Liste de substances d'intérêt prioritaire** La totalité des produits chimiques n'est pas listée.
- 15.1.2.6 Liste des substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP)** Énuméré dans: Méthanol (N° CAS: 67-56-1)

16. SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1-16.
Etats (Unis)

NFPA		HMIS	
Santé	0	Santé	0
Incendie	0	Inflammabilité	0
Instabilité	0	Risques physiques	0

LÉGENDE

VME	Valeur Moyenne d'Exposition (8 heures)
VLE	Valeur Limite d'Exposition (15 min)
DNEL	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
PNEC	Concentration prévisible sans effet (PNEC)
STOT	Toxicité spécifique pour certains organes cibles
IARC	Agence internationale pour la Recherche contre le Cancer
OSHA	Administration de la sécurité et de l'hygiène industrielles
NIOSH	National Institute of Occupational Safety and Health (Institut national américain de santé et de sécurité au travail)
NFPA	National Fire Protection Association (Association nationale de la protection contre les incendies)



Emballage pour liquides and Solution de préservation WARD-SAFE

HMIS

Hazardous Material Information System (Système d'information sur les matières dangereuses)

Dégagements de responsabilité

Les informations contenues dans ce document ou fournies à des utilisateurs par d'autres moyens sont considérées comme exactes et sont données en toute bonne foi. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur propre application particulière. Ward's Science ne donne aucune garantie quant à l'aptitude du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf dans la mesure où l'exclusion est empêchée par la loi. Ward's Science n'accepte aucune responsabilité pour perte ou dommages (autre que celui résultant de la mort ou des blessures corporelles causées par un produit défectueux, si elle est avérée), résultant du recours à cette information. Liberté sous brevets, droits d'auteur, dessins et modèles ne peuvent pas être pris en charge.