

Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société

1.1	Identification du produit	Forme du produit	Mélange
		Nom du produit	Fluide à brouillard
1.2	Utilisation prévue du produit	Utilisation de la substance/du mélange	Simulation de fumée/brouillard
1.3	Nom, adresse et numéro de téléphone de la partie responsable	Nom	inMusic Brands, Inc.
		Adresse	200 Scenic View Drive Cumberland, RI 02864 USA
		Numéro de téléphone	1-401-658-5764
		Site Internet	marqlighting.com
1.4	Numéro de téléphone en cas d'urgence	Chemtrec	1-800-424-9300

Section 2 : Identification des dangers

2.1	Classification de la substance ou du mélange	Classification (SGH-US) : Non classifié.
2.2	Éléments d'étiquetage	Étiquetage SGH-US : Aucun étiquetage requis.
2.3	Autres dangers	Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Ce produit peut aggraver des problèmes préexistants au niveau des yeux, de la peau et du système respiratoire.
2.4	Toxicité aiguë inconnue (SGH-US)	Aucune donnée disponible.

Section 3 : Composition/information sur les composants

3.1	Substance	Non applicable			
3.2	Mélange L'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact de la composition relève de renseignements commerciaux confidentiels (secret commercial) et n'est pas divulgué. Textes intégraux des phrases H : voir la section 16.	Nom	Identification du produit	%	Classification (GHS-US)
		Eau	(N° CAS) 7732-18-5	Propriété industrielle	Non classifié
		Triéthylène glycol	(N° CAS) 112-27-6	Propriété industrielle	Non classifié
		1,2-propylèneglycol	(N° CAS) 57-55-6	Propriété industrielle	Non classifié

Section 4 : Premiers soins

4.1	Description des premiers soins nécessaires	Premiers soins - Générales	Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
		Premiers soins - Inhalation	Lorsque les symptômes se produisent : déplacer la personne incommode à l'air frais. En cas de difficultés respiratoires et d'inconforts persistants, consulter un médecin.
		Premiers soins - Contact avec la peau	Retirer les vêtements souillés. Rincer immédiatement la peau avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des conseils médicaux si une irritation se manifeste et persiste.
		Premiers soins - Contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si elles peuvent être facilement retirées. Continuer de rincer. Obtenir des conseils médicaux si une douleur, un clignement excessif ou des rougeurs persistent.
		Premiers soins - Ingestion	Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
4.2	Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés	Symptômes/lésions	Ne devrait pas présenter un risque important dans les conditions prévues d'utilisation normale.
		Symptômes/lésions - Inhalation	Aucun symptôme prévu dans les conditions normales d'utilisation.
		Symptômes/lésions - Contact avec la peau	Aucun symptôme prévu dans les conditions normales d'utilisation.
		Symptômes/lésions - Contact avec les yeux	Aucun symptôme prévu dans les conditions normales d'utilisation.
4.3	Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate	Symptômes/lésions - Ingestion	Aucun symptôme prévu dans les conditions normales d'utilisation.
			En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Section 5 : Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1	Agents extincteurs	Agents extincteurs appropriés	Utiliser un agent extincteur approprié pour lutter contre les incendies environnants.
		Agents extincteurs inappropriés	Ne pas utiliser un jet d'eau puissant. L'utilisation de jet d'eau peut causer la propagation de l'incendie.
5.2	Dangers spécifiques du produit	Risque d'incendie	Non inflammable.
		Risque d'explosion	Le produit n'est pas explosif.
		Réactivité	Aucun risque de réaction dangereuse dans des conditions normales d'utilisation.
5.3	Précautions spéciales pour les pompiers	Mesure de précaution lors d'incendie	Toujours faire preuve de prudence au moment de lutter contre un incendie de nature chimique.
		Instructions de lutte contre l'incendie	Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
		Équipement de protection de lutte contre l'incendie	Ne pas pénétrer dans la zone d'incendie sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
		Autres informations	Empêcher le produit d'être libéré dans l'environnement. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Section 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1	Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Mesures générales	Éviter les contacts répétés ou prolongés avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.
6.1.1	Pour les non-secouristes	Équipement de protection individuelle	Utiliser un équipement de protection individuel (EPI) approprié.
		Procédures d'urgence	Évacuer le personnel non essentiel.
6.1.2	Pour les secouristes	Équipement de protection individuelle	Équiper l'équipe de nettoyage avec une protection adéquate.
		Procédures d'urgence	Aérer le secteur.
6.2	Précautions relatives à l'environnement		Éviter la pénétration du produit dans les égouts et les eaux du réseau public.
6.3	Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage	Pour le confinement	Contenir les déversements avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou cours d'eau.
		Méthodes de nettoyage	Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Absorber et/ou contenir le déversement à l'aide d'une matière inerte puis le placer dans un récipient approprié.
6.4	Référence à d'autres sections		Voir la section 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

Section 7 : Manutention et stockage

7.1	Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité	Mesures d'hygiène	Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger.
7.2	Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Mesures techniques	Conformer aux lois et aux règlements en vigueur.
		Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsque non utilisé. Maintenir/conserver à l'abri des rayons du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses et des matières incompatibles.
		Produits incompatibles	Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.
7.3	Utilisations finales spécifiques		Simulation de fumée/brouillard.

Section 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle	Aucune valeur limite d'exposition professionnelle n'a été établie pour ce produit ou ses composants chimiques.	
8.2 Contrôles de l'exposition	Contrôles d'ingénierie appropriés	Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Assurer que toutes les réglementations nationales et locales sont respectées.
	Équipement de protection individuelle	N'est pas généralement nécessaire. L'utilisation d'équipements de protection individuelle peut être nécessaire si les conditions le justifient.
	Matériaux pour vêtements de protection	Matériaux et tissus résistants aux produits chimiques.
	Protection pour les mains	Porter des gants résistants aux produits chimiques.
	Protection pour les yeux	Lunettes de protection chimique ou des lunettes de protection.
	Protection respiratoire	Utiliser un appareil respiratoire filtrant ou un appareil respiratoire à adduction d'air homologué par la NIOSH lorsque les concentrations élevées de vapeur ou de brouillard doivent atteindre ou dépasser les niveaux d'exposition limites réglementaires.
	Autres informations	Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base	État physique	Liquide
	Couleur	Transparent
	Odeur	Inodore
	Seuil olfactif	Aucune donnée disponible.
	pH	Inconnu
	Taux d'évaporation relative (butylacétate =1)	Aucune donnée disponible.
	Point de fusion	Aucune donnée disponible.
	Point de congélation	-19 °C / -2,2 °F
	Point d'ébullition	99 °C / 210,2 °F
	Point d'éclair	Ne produit pas d'étincelles.
	Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible.
	Température de décomposition	Aucune donnée disponible.
	Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible.
	Pression de vapeur	Aucune donnée disponible.
	Densité de vapeur relative à 20 °C	Aucune donnée disponible.
	Densité relative	Aucune donnée disponible.
	Gravité spécifique	Non disponible.
	Solubilité	Soluble dans l'eau.
	Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée disponible.
	Coefficient de partage huile/eau	Aucune donnée disponible.
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible.	
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible.	
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible.	
Propriétés oxydantes	Aucune donnée disponible.	
Limites d'explosivité	Non applicable.	
9.2 Autres informations	Aucune autre information disponible.	

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	Aucun risque de réaction dangereuse dans des conditions normales d'utilisation.
10.2 Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Aucun risque de polymérisation dangereuse.
10.4 Conditions à éviter	Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses. Matériaux incompatibles.
10.5 Matériaux incompatibles	Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.
10.6 Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO ₂).

Section 11 : Données toxicologiques

11.1 Données sur les effets toxicologiques	Toxicité aiguë		Non classifié.
	Eau (7732-18-5)	LC50 inhalation rat (ppm)	100 000 ppm
	1,2-propylèneglycol (57-55-6)	LD50 orale rat	20 000 mg/kg
		DL50 cutanée lapin	20 800 mg/kg
	Triéthylèneglycol (112-27-6)	LD50 oral rat	15 000 mg/kg
		DL50 cutanée lapin	> 20 ml/kg
	Corrosion/irritation de peau	Non classifié.	pH: Inconnu.
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Non classifié.	pH: Inconnu.
	Sensibilisation respiratoire ou cutanée		Non classifié.
	Effet mutagène sur les cellules germinales		Non classifié.
	Cancérogénicité		Non classifié.
	Toxicité pour le système reproducteur		Non classifié.
	Toxicité systémique pour certains organes cibles (exposition unique)		Non classifié.
	Toxicité systémique pour certains organes cibles (exposition répétée)		Non classifié.
	Danger lié à l'aspiration		Non classifié.
	Symptômes/lésions - Inhalation		Aucun symptôme prévu dans les conditions normales d'utilisation.
	Symptômes/lésions – Contact avec la peau		Aucun symptôme prévu dans les conditions normales d'utilisation.
	Symptômes/lésions – Contact avec les yeux		Aucun symptôme prévu dans les conditions normales d'utilisation.
	Symptômes/lésions - Ingestion		Aucun symptôme prévu dans les conditions normales d'utilisation.

Section 12 : Données écologiques

12.1 Toxicité	1,2-propylèneglycol (57-55-6)	LC50 poissons 1	51 600 mg/l (temps d'exposition : 96 h - espèce : Oncorhynchus mykiss [static])
		EC50 Daphnia 1	10 000 mg/l (temps d'exposition : 24 h - espèce : Daphnia magna)
		EC50 autres organismes aquatiques 1	19 000 mg/l (temps d'exposition : 96 h - espèces : Pseudokirchneriella subcapitata)
		LC50 poissons 2	41 (41- 47) (temps d'exposition : 96 h - espèce : Oncorhynchus mykiss [static])
		EC50 Daphnia 2	1000 mg/l (temps d'exposition : 48 h - espèce : Daphnia magna [Static])
		Triéthylèneglycol (112-27-6)	LC50 poissons 1
		EC50 Daphnia 1	42 426 mg/l (temps d'exposition : 48 h - espèce : Daphnia magna)
		LC50 poissons 2	10 000 mg/l (temps d'exposition : 96 h - espèces : Lepomis macrochirus [static])
	12.2 Persistance et dégradabilité	Fluide à brouillard	Persistance et dégradabilité
12.3 Potentiel de bioaccumulation	Fluide à brouillard	Potentiel de bioaccumulation	Non déterminé.
	1,2-propylèneglycol (57-55-6)	BCF poissons 1	< 1
	Triéthylèneglycol (112-27-6)	Coefficient de partage n-octanol/eau	-1,98 (à 25 °C / 77 °F)
12.4 Mobilité dans le sol			Aucune autre information disponible.
12.5 Autres effets nocifs		Autres informations	Éviter le rejet dans l'environnement.

Section 13 : Données sur l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets	Recommandations pour l'élimination des déchets	Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
--	---	---

Section 14 : Informations relatives au transport

En conformité avec l'OACI, l'IATA, l'IMDG et le DOT.

14.1 Numéro ONU	Non réglementé pour le transport
14.2 Nom d'expédition ONU	Non réglementé pour le transport
14.3 Information supplémentaire	Autres informations
	Aucune autre information supplémentaire disponible.
Transport maritime	Non réglementé pour le transport
Transport aérien	Non réglementé pour le transport

Section 15 : Informations sur la réglementation

15.1 Réglementation fédérale américaine	Eau (7732-18-5)	Figure sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis.
	1,2-propylèneglycol (57-55-6)	Figure sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis.
	Avertissement EPA TSCA	Y2 - Indique un polymère exempté qui est un polyester fait uniquement à partir de réactifs figurant dans une liste spécifique de réactifs à faible risque qui remplit les conditions nécessaires pour bénéficier d'une exemption.
	Triéthylèneglycol (112-27-6)	Figure sur l'inventaire de la Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis (Toxic Substances Control Act)
15.2 Réglementations étatiques des États-Unis	1,2-propylèneglycol (57-55-6)	É.-U. - Minnesota - Liste des substances dangereuses
		É.-U. - New Jersey - Liste droit de savoir liste de substances dangereuses
		É.-U. - Pennsylvanie - Liste Droit de savoir (Right to Know, RTK)
		É.-U. - Texas - Niveaux de dépistage des effets - Long terme
		É.-U. - Texas - Niveaux de dépistage des effets - Court terme
	Triéthylèneglycol (112-27-6)	É.-U. - Pennsylvanie - Liste Droit de savoir (Right to Know, RTK)
		É.-U. - Texas - Niveaux de dépistage des effets - Long terme
		É.-U. - Texas - Niveaux de dépistage des effets - Court terme

Section 16 : Autres informations

Date de révision : 04-10-2016

Autres informations :

Ce document a été préparé conformément aux exigences en matière de fiches de données de sécurité de la norme de communication des États-Unis sur les risques (US Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200).

Les renseignements contenus dans les présentes sont fondés sur nos connaissances actuelles et ont pour unique objet la description du produit en matière de santé, sécurité et environnement. Ils ne doivent pas être considérés comme une garantie donnée de quelque propriété spécifique du produit.

Les renseignements contenus dans cette fiche ne constituent pas une évaluation des risques sur le lieu de travail, comme demandée par d'autres législations de santé et de sécurité. Ce matériel est prévu pour la fabrication de fumée ou de brouillard synthétique à l'aide d'une machines à fumée ou à brouillard de marque Marq ou inMusic. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins, ou avec tout autre équipement.

Déclaration juridique : Pour la préparation de cette fiche nous nous sommes fondés sur des renseignements obtenus auprès de notre fournisseur. Bien que nous nous efforcions toujours de présenter des informations aussi précises, à jour et complètes que possible, les données indiquées dans la présente sont fournies « en l'état », sans aucune garantie expresse ou implicite d'aucune sorte. Aussi déclinons-nous toute responsabilité par rapport à d'éventuelles imprécisions, inexactitudes ou omissions concernant un élément indiqué dans la présente, et l'incapacité à réaliser l'objectif souhaité. Nous déclinons également toute responsabilité en cas de blessure, dommage, perte directe ou indirecte, perte économique consécutive, ou tout autre type de perte résultant de l'utilisation du produit de manière non conforme aux instructions ci-inclues.

Si vous avez acheté le produit en vue de le fournir à un tiers, il vous incombe de prendre toutes les mesures requises pour vous assurer que toute personne manipulant ou utilisant le produit dispose des informations contenues dans la présente fiche. À titre d'employeur, il est de votre devoir d'informer vos employés et toute personne pouvant être exposée à un des dangers décrits dans la présente fiche et d'indiquer les mesures de précaution à prendre. Nous déclinons également toute responsabilité en cas de blessure, dommage, perte directe ou indirecte, perte économique consécutive, ou tout autre type de perte résultant de l'utilisation du produit de manière non conforme aux instructions ci-inclues.

SDS US (GHS HazCom) - US

Marq est une marque de commerce déposée de inMusic Brands, Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms de produit, noms de société, marques de commerce déposées, ou marques de fabrique sont ceux de leurs propriétaires respectifs.