



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Page: 1

Date de compilation: 17/02/2017

N° révision: 1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Code stock: HTC015

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

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

Nom de la société: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tél: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: contact@water-kits.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +33 5 62 95 17 94

(heures de bureau uniquement)

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 2: H310+330; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400

Effets indésirables: Toxique en cas d'ingestion. Mortel par contact cutané ou par inhalation. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H301: Toxique en cas d'ingestion.

H310+330: Mortel par contact cutané ou par inhalation.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pictogrammes de danger: GHS06: Tête de mort sur deux tibias

GHS08: Danger pour la santé

GHS09: Environnement



Mentions d'avertissement: Danger

Conseils de prudence: P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Page: 2

P284: [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

P301+310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin.

P361+364: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P260: Ne pas respirer les aérosols.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

MERCURY (II) NITRATE MONOHYDRATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
-	7783-34-8	-	Acute Tox. 1: H300; Acute Tox. 2: H310; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 2: H330	30-50%

ACIDE NITRIQUE

231-714-2	7697-37-2	-	Ox. Liq. 2: H272; Skin Corr. 1A: H314; -: EUH071	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler de l'oxygène si disponible. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Risque de rougeur ou de blancheur de la peau sur la partie exposée. Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. L'absorption par la peau risque d'être fatale.

Contact avec les yeux: Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de vomissement. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

Inhalation: Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'absorption

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Page: 3

par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

Traitement immédiat / spécifique: Consulter immédiatement un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Toxique. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Prévenir immédiatement la police et les pompiers. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Le nettoyage ne doit être exécuté que par du personnel qualifié qui connaît bien la substance spécifique. Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit mécaniquement ventilé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Page: 4

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

ACIDE NITRIQUE ... %

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	-	2.6 mg/m3	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit mécaniquement ventilé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

Protection respiratoire: Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants imperméables.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection imperméable.

Environnementaux: Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Incolore

Odeur: Inodore

Solubilité dans l'eau: Miscible en toutes proportions

pH: 3

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Page: 5

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Surfaces chaudes. Flammes.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

MERCURY (II) NITRATE MONOHYDRATE

DERMAL	RAT	LD50	75	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	26	mg/kg

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Toxicité aiguë (ac. tox. 3)	ING	Dangereux : calculé
Toxicité aiguë (ac. tox. 2)	INH DRM	Dangereux : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	-	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Risque de rougeur ou de blancheur de la peau sur la partie exposée. Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. L'absorption par la peau risque d'être fatale.

Contact avec les yeux: Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de vomissement. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

Inhalation: Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'absorption par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

MERCURY (II) NITRATE MONOHYDRATE

FISH	96H LC50	0.17	mg/l
------	----------	------	------

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Non biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Page: 6

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes du sol.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN3289

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A.
(MERCURIC NITRATE, NITRIC ACID)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 6.1 (8)

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Oui

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: D/E

Catégorie de transport: 2

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements spécifiques: Non applicable.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH071: Corrosif pour les voies respiratoires.

H272: Peut aggraver un incendie; comburant.

H300: Mortel en cas d'ingestion.

H301: Toxique en cas d'ingestion.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Page: 7

H310: Mortel par contact cutané.

H310+330: Mortel par contact cutané ou par inhalation.

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H330: Mortel par inhalation.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition>

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.