

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation 04-août-2014

Date de révision 04-août-2014

Numéro de révision 1

1. Identification

Nom du produit Protocol Gill EA-1 Pap Stain

Cat No. : 23-245-672

Synonymes Aucun renseignement disponible

Utilisation recommandée Produits chimiques de laboratoire.

Utilisations contre-indiquées Pas d'information disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Entreprise

Richard Allan Scientific
A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific
4481 Campus Drive
Kalamazoo, MI 49008
Tel: (800) 522-7270

Numéros de téléphone d'urgence

Chemtrec US: (800) 424-9300
Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

2. Identification des dangers

Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Liquides inflammables	Catégorie 1
Toxicité orale aiguë	Catégorie 3
Toxicité cutanée aiguë	Catégorie 4
Toxicité aiguë par inhalation – Vapeurs	Catégorie 3
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Cancérogénicité	Catégorie 1A
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 1
Organes cibles - Système nerveux central, nerf optique.	
Organe cible spécifique en cas de toxicité - (exposition répétée)	Catégorie 1
Organes cibles - Rein, Foie, rate, Sang.	

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur

Danger

Mentions de danger

Liquide et vapeurs extrêmement inflammables
Toxique en cas d'ingestion
Nocif par contact cutané
Provoque une irritation cutanée
Provoque une sévère irritation des yeux

Toxique par inhalation
Peut provoquer somnolence ou vertiges
Peut provoquer le cancer
Risque avéré d'effets graves pour les organes
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée



Conseils de prudence

Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
Utiliser l'équipement de protection individuelle requis
Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
Porter un appareil de protection des yeux/du visage
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer
Maintenir le récipient fermé de manière étanche
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
Utiliser un matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
Tenir au frais

Intervention

EN CAS d'exposition : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Peau

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

Yeux

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
Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
Rincer la bouche

Incendie

En cas d'incendie : Utiliser du CO₂, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction

Entreposage

Garder sous clef
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

HNOC (danger non classé autrement)

Autres dangers

Poison, peut être mortel ou provoquer la cécité en cas d'ingestion. Vapeur nocive. Ne peut pas être rendu non-toxique. ATTENTION! Ce produit contient une substance chimique reconnue par l'Etat de Californie pour provoquer des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction.

3: Composition/informations sur les composants

Composant	No. CAS	% en poids
Ethyl alcohol	64-17-5	65-70
Methyl alcohol	67-56-1	25-30
Water	7732-18-5	1-3
Acetic acid	64-19-7	1-3
Phosphotungstic acid	12067-99-1	<1
Eosin-Y Dye	17372-87-1	<1
C.I. Acid green 3	4680-78-8	<1

4. Premiers secours

Contact avec les yeux	Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Une consultation médicale immédiate est requise.
Contact avec la peau	Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance ; mettre en place une respiration artificielle à l'aide d'un dispositif médical de respiration. Une consultation médicale immédiate est requise.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.
Principaux symptômes et effets	Difficultés respiratoires. L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements
Notes au médecin	Traiter en fonction des symptômes

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents extincteurs appropriés	Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Moyens d'extinction inappropriés	L'eau peut s'avérer sans effet
Point d'éclair	12.78 °C / 55 °F
Méthode -	Aucun renseignement disponible
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible
Limites d'explosivité	
Supérieures	Aucune donnée disponible
Inférieure	Aucune donnée disponible
Sensibilité aux chocs	Aucun renseignement disponible
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun renseignement disponible

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique

Inflammable. Risque d'inflammation. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent remonter jusqu'à la source d'ignition et causer un retour de flammes. Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés.

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO₂) Formaldéhyde

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète. La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

NFPA

Santé	Inflammabilité	Instabilité	Dangers physiques
3	4	0	N/A

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles	Utiliser un équipement de protection personnelle. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Précautions environnementales	Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.
Méthodes de confinement et de nettoyage	Éliminer toutes les sources d'inflammation. Absorber avec une matière absorbante inerte. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

7. Manutention et stockage

Manutention	Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Porter un équipement de protection personnelle. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Entreposage	Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Zone contenant des substances inflammables.

8. Mesures de contrôle de l'exposition / protection individuelle

Directives relatives à l'exposition

Composant	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethyl alcohol	STEL: 1000 ppm	(Vacated) TWA: 1000 ppm (Vacated) TWA: 1900 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Methyl alcohol	TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm Skin	(Vacated) TWA: 200 ppm (Vacated) TWA: 260 mg/m ³ (Vacated) STEL: 250 ppm (Vacated) STEL: 325 mg/m ³ Skin TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	IDLH: 6000 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m ³
Acetic acid	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	(Vacated) TWA: 10 ppm (Vacated) TWA: 25 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³	IDLH: 50 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³

Composant	Quebec	Mexico OEL (TWA)	Ontario TWAEV
Ethyl alcohol	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	STEL: 1000 ppm
Methyl alcohol	TWA: 200 ppm TWA: 262 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 328 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 310 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm Skin
Acetic acid	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm

	TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³	TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³	STEL: 15 ppm
--	---	---	--------------

Légende

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA - Sécurité et administration de la santé

NIOSH IDLH: Danger immédiat pour la vie ou la santé

Mesures d'ordre technique

Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. Utiliser un matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. S'assurer que les douches oculaires et les douches de sécurité sont situées près du poste de travail.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures ou des lunettes de protection adéquates comme on le décrit dans la norme 29 CFR 1910.133 de l'OSHA relative à la protection oculaire et faciale.
Protection de la peau et du corps	Porter des vêtements et des gants de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée.
Protection respiratoire	Observer la norme 29CFR 1010.134 de l'OSHA relative aux respirateurs. Si nécessaire, toujours porter un respirateur approuvé par NIOSH.
Mesures d'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide
Aspect	rouge pâle
Odeur	d'alcool
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible
pH	Aucun renseignement disponible
Point/intervalle de fusion	Aucune donnée disponible
Point/intervalle d'ébullition	Non applicable
Point d'éclair	12.78 °C / 55 °F
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité ou d'explosion	
Supérieures	Aucune donnée disponible
Inférieure	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité	Aucun renseignement disponible
Solubilité	Aucun renseignement disponible
Coefficient de partage octanol: eau	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible
Viscosité	Aucun renseignement disponible

10. Stabilité et réactivité

Danger de réaction	Aucun connu suivant les informations fournies.
Stabilité	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Produits incompatibles. Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles	Agents oxydants forts, Métaux, Peroxydes, Acides, Anhydrides acides, Chlorures d'acide

Produits de décomposition dangereux Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO₂), Formaldéhyde

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit Aucun renseignement sur la toxicité aiguë n'est disponible pour ce produit

DL50 par voie orale Catégorie 3. ATE = 50 - 300 mg/kg.

DL50 par voie cutanée Catégorie 4. ATE = 1000 - 2000 mg/kg.

Vapeur CL50 Catégorie 3. ATE = 2 - 10 mg/l.

Renseignements sur les composants

Composant	DL50 orale	DL50 épidermique	LC50 Inhalation
Ethyl alcohol	7060 mg/kg (Rat)	N'est pas classée	20000 ppm/10H (Rat)
Methyl alcohol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit)	64000 ppm (Rat) 4 h 83.2 mg/L (Rat) 4 h
Acetic acid	3310 mg/kg (Rat)	1060 mg/kg (Rabbit)	11.4 mg/L (Rat) 4 h
Phosphotungstic acid	3300 mg/kg (Rat)	N'est pas classée	N'est pas classée

Toxicologically Synergistic Products Aucun renseignement disponible

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Irritation Irritant pour les yeux et la peau

Sensibilisation Aucun renseignement disponible

Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Composant	No. CAS	CIRC	NTP	ACGIH	OSHA	Mexique
Ethyl alcohol	64-17-5	Group 1	N'est pas classée	A3	X	N'est pas classée
Methyl alcohol	67-56-1	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée
Water	7732-18-5	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée
Acetic acid	64-19-7	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée
Phosphotungstic acid	12067-99-1	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée
Eosin-Y Dye	17372-87-1	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée
C.I. Acid green 3	4680-78-8	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée	N'est pas classée

CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)

CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)

Groupe 1 - Cancérogène pour l'homme

Groupe 2A - Cancérogène probable pour l'homme

Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'homme

Effets mutagènes Des effets mutagènes ont eut lieu sur des êtres humains.

Effets sur la reproduction Des effets sur la reproduction ont eut lieu sur des êtres humains.

Effets sur le développement Substances connues pour sa toxicité affectant le développement de l'homme.

Tératogénicité Des effets tératogènes ont eut lieu sur des êtres humains.

STOT - exposition unique Système nerveux central nerf optique

STOT - exposition répétée Rein Foie rate Sang

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible

Symptômes / effets, aigus et différés L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements

Renseignements sur les perturbateurs endocriniens

Aucun renseignement disponible

Autres effets néfastes

Des effets tumorigènes ont été signalés chez des animaux expérimentaux. Consulter l'article correspondant du RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances des États-Unis) pour des renseignements complets.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Composant	Algue d'eau douce	Poisson d'eau douce	Microtox	Puce d'eau
Ethyl alcohol	EC50 (72h) = 275 mg/l (Chlorella vulgaris)	Fathead minnow (Pimephales promelas) LC50 = 14200 mg/l/96h	Photobacterium phosphoreum: EC50 = 34634 mg/L/30 min Photobacterium phosphoreum: EC50 = 35470 mg/L/5 min	EC50 = 9268 mg/L/48h EC50 = 10800 mg/L/24h
Methyl alcohol	N'est pas classée	Pimephales promelas: LC50 > 10000 mg/L 96h	EC50 = 39000 mg/L 25 min EC50 = 40000 mg/L 15 min EC50 = 43000 mg/L 5 min	EC50 > 10000 mg/L 24h
Acetic acid	-	Pimephales promelas: LC50 = 88 mg/L/96h Lepomis macrochirus: LC50 = 75 mg/L/96h	Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/15 min Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/25 min Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/5 min	EC50 = 95 mg/L/24h

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité

Soluble dans l'eau.

Composant	log Pow
Ethyl alcohol	-0.32
Methyl alcohol	-0.74
Acetic acid	-0.2

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination

Les entités générant des déchets chimiques doivent vérifier si la substance chimique rejetée est classée comme déchet dangereux. Les entités générant des déchets doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales sur les déchets dangereux pour garantir une classification totale et précise.

Composant	RCRA - déchets de série U	RCRA - déchets de série P
Methyl alcohol - 67-56-1	U154	-

14. Informations relatives au transport

DOT

No ONU UN1170
 Nom officiel d'expédition ETHANOL SOLUTION
 Classe de danger 3
 Groupe d'emballage II

TMD

No ONU UN1170
 Nom officiel d'expédition ETHANOL SOLUTION
 Classe de danger 3
 Groupe d'emballage II

IATA

No ONU UN1170
 Nom officiel d'expédition ETHANOL SOLUTION
 Classe de danger 3
 Groupe d'emballage II

IMDG/IMO

No ONU UN1170
 Nom officiel d'expédition ETHANOL SOLUTION
 Classe de danger 3
 Groupe d'emballage II

15. Informations sur le réglementation**Inventaires internationaux**

Composant	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	NLP	PICCS	ENCS	AICS	IECSC	KECL
Ethyl alcohol	X	X	-	200-578-6	-		X	X	X	X	X
Methyl alcohol	X	X	-	200-659-6	-		X	X	X	X	X
Water	X	X	-	231-791-2	-		X	-	X	X	X
Acetic acid	X	X	-	200-580-7	-		X	X	X	X	X
Phosphotungstic acid	X	X	-	235-087-6	-		X	X	X	-	X
Eosin-Y Dye	X	X	-	241-409-6	-		X	X	X	X	X
C.I. Acid green 3	X	X	-	225-132-8	-		-	X	X	-	X

Légende:

X - Inscrit

E - Indicates a substance that is the subject of a Section 5(e) Consent order under TSCA.

F - Indicates a substance that is the subject of a Section 5(f) Rule under TSCA.

N - Indicates a polymeric substance containing no free-radical initiator in its inventory name but is considered to cover the designated polymer made with any free-radical initiator regardless of the amount used.

P - Indicates a commenced PMN substance

R - Indicates a substance that is the subject of a Section 6 risk management rule under TSCA.

S - Indicates a substance that is identified in a proposed or final Significant New Use Rule

T - Indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.

XU - Indicates a substance exempt from reporting under the Inventory Update Rule, i.e. Partial Updating of the TSCA Inventory Data Base Production and Site Reports (40 CFR 710(B)).

Y1 - Indicates an exempt polymer that has a number-average molecular weight of 1,000 or greater.

Y2 - Indicates an exempt polymer that is a polyester and is made only from reactants included in a specified list of low concern reactants that comprises one of the eligibility criteria for the exemption rule.

Réglementations fédérales des Etats-Unis

TSCA 12(b) Non applicable

SARA 313

Composant	No. CAS	% en poids	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Methyl alcohol	67-56-1	25-30	1.0
C.I. Acid green 3	4680-78-8	<1	1.0

Classification de danger SARA 311/312

Danger aigu pour la santé Oui
 Danger chronique pour la santé Oui
 Risque d'incendie Oui
 Risque d'échappement soudain de la pression Non
 Danger de réaction Non

Loi sur la protection de l'eau (Clean Water Act)

Composant	CWA - Substances dangereuses	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires
Acetic acid	X	5000 lb	-	-

Loi sur la qualité de l'air

Composant	Données du HAPS	Classe 1 Agents d'appauvrissement de l'ozone	Classe 2 Agents d'appauvrissement de l'ozone
Methyl alcohol	X		-

OSHA Sécurité et administration de la santé au travail

Non applicable

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Composant	Quantités à déclarer de substances dangereuses	CERCLA EHS RQs
Methyl alcohol	5000 lb	-
Acetic acid	5000 lb	-

Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65 :
Selon la Proposition 65, l'alcool éthylique est considéré comme un danger pour le développement uniquement lorsqu'il est ingéré comme une boisson alcoolisée

Composant	No. CAS	Prop. 65 de la Californie	Prop 65 NSRL	Catégorie
Ethyl alcohol	64-17-5	Development (alcoholic beverages only)	-	Developmental Carcinogen
Methyl alcohol	67-56-1	Developmental	-	Developmental

État-RTK

Composant	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Ethyl alcohol	X	X	X	X	X
Methyl alcohol	X	X	X	X	X
Water	-	-	X	-	-
Acetic acid	X	X	X	-	X
C.I. Acid green 3	X	X	X	-	-

U.S. Department of Transportation

Quantité à signaler (RQ): Y
Polluant marin du DOT N
DOT Severe Marine Pollutant N

Department of Homeland Security des États-Unis

Ce produit ne contient aucun produit chimique DHS.

Autres réglementations internationales**Mexique - Classe**

Aucun renseignement disponible

Canada

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

Classe de dangers du SIMDUT

B2 Liquide inflammable
D2A Matériaux très toxiques
D1A Matériaux très toxiques



16. Autres informations

Préparée par

Affaires réglementaires
Richard Allan Scientific
A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific
Tel: (800) 522-7270

Date de préparation

04-août-2014

Date de révision

04-août-2014

Date d'impression

04-août-2014

Sommaire

Ce document a été mis à jour pour se conformer au standard US OSHA Hazcom 2012 remplaçant la législation en vigueur en vertu de la norme 29 CFR 1910.1200 afin de s'aligner sur le système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH)

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient avoir valeur de garantie ou d'assurance-qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être invalides si la substance est employée en combinaison avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de FDS