

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

634A1 - Diluant et Dissolvant

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Diluant et Solvant, pour la technique orthopédique.

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société:

Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.:

5470 Harvester Road

Place, Lieu:

Burlington, ON L7L 5N5, CA
Canada

WWW:

www.ottobock.ca

E-mail:

info.canada@ottobock.com

Téléphone:

(800) 665-3327

Télécopie:

(800) 463-3659

Service responsable de l'information:

Mark Agro, Téléphone: (800) 665-3327 (9 am - 5 pm)

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

Numéro d'appel d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect:

État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Couleur: incolore

Odeur:

douce et agréable odeur d'ester

Classification:

Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Éviter de respirer les vapeurs.
Porter des gants de protection et un équipement de protection des 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.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles qui sont plus lourds que l'air. Ils s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flammes sur de grandes distances.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons. Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.
voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: C3 H6 O2 = CH3-COOCH3
Acétate de méthyle
Numéro CAS: 79-20-9
Numéro RTECS: AI9100000

4. Premiers secours

Informations générales: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Appeler un médecin. Protéger la victime du froid. Allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport, en cas de dyspnée la mettre en position légèrement relevée.

Après contact avec la peau: Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une sévère irritation des yeux. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Les symptômes suivants peuvent se manifester: Irritation des yeux, du nez et de la trachée, maux de tête; en hautes concentrations, vertiges et nausées, perte de conscience et arrêt respiratoire.

Informations pour le médecin

Prophylaxie contre les risques de pneumonies et d'infection, traitement adjuvant spécifique, en particulier contrôle du bilan acido-basique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: -14 °C (ISO 13736)

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs très inflammables. Le liquide s'évapore très rapidement. Le produit est non explosif.

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges toxiques explosibles, plus lourds que l'air, qui s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flamme sur de grandes distances en cas d'inflammation.

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Acide acétique, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse.

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Éviter le contact avec la substance. Assurer une aération suffisante.

Éviter de respirer les vapeurs. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Porter un équipement de protection approprié. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

Méthodes de nettoyage: Ramasser avec un produit absorbant non inflammable (par ex. sable/terre/kieselguhr/vermiculite) et éliminer conformément aux dispositions légales en vigueur.
En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper. Colmater tous les locaux situés en contrebas.
Rinçage.

Indications complémentaires:
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.
Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Ne pas laisser les récipients ouverts. La quantité entreposée au poste de travail doit se limiter aux besoins d'une phase de travail.
Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

Protection contre l'incendie et les explosions:

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.
Mettre à la terre les récipients et les garnitures. N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Ne pas transporter sous pression.
Liquide et vapeurs très inflammables. Le liquide s'évapore très rapidement. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges toxiques explosibles, plus lourds que l'air, qui s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flamme sur de grandes distances en cas d'inflammation.
Inflammable en présence de surfaces chaudes, d'étincelles et de flammes nues.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.
Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.
Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes ou des matières solides facilement inflammables.
tenir à l'écart de: agents oxydants

Indications diverses: Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
N'utiliser des récipients fragiles que jusqu'à une capacité de 2,2 l. Remplissage maximum: 95%
Matériau déconseillé: certaines matières plastiques, gomme.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

Type	Valeur limite
Canada: OEL 15 min	757 mg/m ³ ; 250 ppm
Canada: OEL 8 hour	606 mg/m ³ ; 200 ppm
Canada: OEL STEL	250 ppm
Canada: OEL TWA	200 ppm
Canada: VECD	757 mg/m ³ ; 250 ppm
Canada: VEMP	606 mg/m ³ ; 200 ppm
EUA: ACGIH: STEL	757 mg/m ³ ; 250 ppm
EUA: ACGIH: TWA	606 mg/m ³ ; 200 ppm
EUA: IDLH: TWA	3,100 ppm [10% LEL]
EUA: NIOSH: STEL	760 mg/m ³ ; 250 ppm
EUA: NIOSH: TWA	610 mg/m ³ ; 200 ppm
EUA: OSHA: TWA	610 mg/m ³ ; 200 ppm

Contrôles de l'exposition

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants.

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Aspirer les aérosols et/ou vapeurs se trouvant en haute concentration aux postes de travail. Éliminer si nécessaire les gaz aspirés en les dirigeant vers un séparateur.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié.
En cas de manipulation de grandes quantités: Vêtements de protection antistatiques et ignifuges

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: caoutchouc butyle - Épaisseur du revêtement: 0.5 mm

Période de latence: < 30 min

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
Utiliser un filtre contre les vapeurs de liaisons organiques à point d'ébullition bas conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.
En cas d'une exposition prolongée, utiliser un appareil respiratoire autonome.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 Ne pas laisser les récipients ouverts. La quantité entreposée au poste de travail doit se limiter aux besoins d'une phase de travail.
 Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire . Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Couleur: incolore
Odeur:	douce et agréable odeur d'ester
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	à 20 °C, 295 g/L: 3.9
Point de fusion/point de congélation:	-98 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	55 - 57 °C
Point d'éclair:	-14 °C (ISO 13736)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 3.10 Vol% (Référence bibliographique) LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 16.00 Vol% (Référence bibliographique)
Tension de vapeur:	à 20 °C: 220 hPa à 50 °C: 782 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0.933 g/mL
Solubilité:	à 20 °C: solvants organiques divers
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: 239 g/L
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	0.18 log P(o/w) (OECD 121) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: 0.381 mPa*s
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	505 °C (DIN 51794)
Poids moléculaire	74.08 g/mol

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses:	Le liquide s'évapore très rapidement. Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges toxiques explosibles, plus lourds que l'air, qui s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flamme sur de grandes distances en cas d'inflammation. Inflammable en présence de surfaces chaudes, d'étincelles et de flammes nues. Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.
Conditions à éviter:	Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Protéger de l'humidité.
Matières incompatibles:	En présence d'eau, il se produit une décomposition en acide acétique et en alcool méthylique. La fission se produit beaucoup plus rapidement en présence d'acides et de bases. Réactions exothermiques avec oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux:	Acide acétique, méthanol
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Toxicité aiguë:	DL50 Rat, par voie orale:	> 6,482 mg/kg
	DL50 Rat, dermique:	> 2,000 mg/kg (OECD 402)
	CL50 Rat, par inhalation (vapeur):	> 49.2 mg/L/4h

Effets toxicologiques:

Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux (Lapin): non irritant (OCDE 404)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux (Lapin): irritant (OCDE 405)

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Test d'Ames (in vitro): négatif (OCDE 471)

Test du micronoyau (in-vivo): négatif (OCDE 474)

Cancérogénicité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

NOAEC Rat, par inhalation (aérosol): 1.057 mg/L/28d (OCDE 407)

Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations:

Acétate de méthyle se transforme par hydrolyse rapidement dans le corps en méthanol et en acide acétique; il en résulte alors, en particulier lors d'un effet prolongé, tous les symptômes d'une intoxication au méthanol.

Symptômes

En cas d'inhalation:

Irritation des yeux, du nez et de la trachée, maux de tête; en hautes concentrations, vertiges et nausées, perte de conscience et arrêt respiratoire.

Acétate de méthyle, en particulier sous forme de vapeurs, ont un effet narcotique et dépressif sur le système nerveux central. Il peut donc s'ensuivre une affection du nerf oculaire.

Dans certains cas graves, on ne peut exclure l'apparition d'une pneumonie ou d'un oedème pulmonaire.

Peut provoquer des irritations.

Le seuil de concentration nocive est vite atteint. Une exposition prolongée dans un environnement riche en vapeurs peut provoquer des troubles graves et persistants.

Après contact avec la peau:

Peut provoquer des irritations. Il faut s'attendre à une absorption par voie cutanée.

Après contact avec les yeux:

Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmolement ou une rougeur.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Forme avec l'eau des mélanges nocifs pour la santé. Il peut se former, en particulier dans des récipients fermés, à la surface de l'eau, des mélanges explosibles. Attention en présence d'eaux stagnantes ou coulant lentement.

Toxicité pour le poisson:

CL50 Danio rerio: 250 - 350 mg/L/96h (OECD 203)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 1026.7 mg/L/48h (OECD 202)

Toxicité pour les algues:

CE50 Desmodesmus subspicatus (algue verte), taux de croissance: > 120 mg/L/72h (OECD 201)

Toxicité bactérienne:

CE50 Pseudomonas putida: 6,000 mg/L/16h

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Biodégradabilité: 70 %/28 d (OECD 301 D)

Indications diverses relatives à l'écologie

Besoins en oxygène: CSB: 1,51 g/g

ThSB: 1,512 g/g

Teneur en composés organiques volatils (COV):

100 % en poids / 934 g/L

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.
Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1231

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: ONU 1231, ACÉTATE DE MÉTHYLE

IMDG, IATA-DGR: UN 1231, METHYL ACETATE

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: Classe 3, Code: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3



Groupe d'emballage

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

II

Dangers pour l'environnement

Polluant marin: non

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN1231
 Désignation technique spécifique: UN 1231, ACÉTATE DE MÉTHYLE
 Hazard class or Division: 3
 Groupe d'emballage: II
 Labels: 3
 Dispositions particulières: IB2, T4, TP1
 Packaging – Exceptions: 150
 Packaging – Non-bulk: 202
 Packaging – Bulk: 242
 Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 5 L
 Quantity limitations – Cargo only: 60 L
 Vessel stowage – Location: B



Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1231
 Shipping name: ONU 1231, ACÉTATE DE MÉTHYLE
 TDG class: 3
 Packing group: II
 Explosive limit and limited quantity index: 1L
 Passenger carrying road or rail index: 5L

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 1231
Désignation technique spécifique::	UN 1231, METHYL ACETATE
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3, Subrisk -
Groupe d'emballage:	II
Numéro EmS:	F-E, S-D
Dispositions particulières:	-
Quantités limitées:	1 L
Quantités exceptées:	E2
Conditionnement - Instructions:	P001
Conditionnement - Réglementations:	-
IBC - Instructions:	IBC02
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T4
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1
Arrimage et manutention:	Category B.
Propriétés et observations:	Colourless, volatile liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -10°C c.c. Explosive limits: 3% to 16%. Miscible with water.
Polluant marin:	non
Groupe de ségrégation:	none

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1231
Désignation technique spécifique::	UN 1231, METHYL ACETATE
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3
Groupe d'emballage:	II
Etiquette de danger:	Flamm. liquid
Code de quantité exceptée:	E2
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3H

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

TSCA Inventory: repertorié
Clean Air Act:
CAA SOCM Chemical: oui
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0391*

Directives nationales - U.S. State Regulations

Idaho Air Pollutant List:

Title 585: AAC: 30.5 - EL: 40.7 - OEL: 610

Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6

Minnesota Haz. Substance:

Codes: AO - Ratings: -

Pennsylvania Haz. Substance code: -

Washington Air Contaminant:

TWA: 200 ppm - 610 mg - STEL: 250 ppm - 760 mg

Idaho Air Pollutant List:

Title 585: AAC: 30.5 - EL: 40.7 - OEL: 610

Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6

Minnesota Haz. Substance:

Codes: AO - Ratings: -

Pennsylvania Haz. Substance code: -

Washington Air Contaminant:

TWA: 200 ppm - 610 mg - STEL: 250 ppm - 760 mg

Directives nationales - États-membres de la CE

Numéro CE: 201-185-2

Numéro d'identification UE:

607-021-00-X

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 3,40

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs

impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]: P5c

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 100 % Acétate de méthyle. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Contient Acétate de méthyle

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 3 (Serious)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 3 (Serious)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	3
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
 AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
 CAS: Service des résumés chimiques
 CE: Communauté européenne
 CFR: Code des règlements fédéraux
 CL50: Concentration létale médiane
 CLP: Classification, étiquetage et emballage
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
 DL50: Dose létale 50%
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
 DNEL: Dose dérivée sans effet
 EC50: Concentration efficace 50%
 EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses
 EN: Norme européenne
 EQ: Quantités exceptées
 Eye Irrit.: Irritation des yeux
 Flam. Liq.: Liquide inflammable
 IATA: Association du transport aérien international
 IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses
 IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
 IMO: Organisation maritime internationale
 LEP: Limite d'exposition professionnelle
 LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
 log P(o/w): Coefficient de partage: octanol/eau
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
 NOAEC: Concentration sans effet nocif observé
 OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques
 ONU: Organisation des Nations unies
 OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
 PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
 PNEC: Concentration prédite sans effet
 REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
 SNC: Système nerveux central
 STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
 TLV: Valeur limite d'exposition
 TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
 UE: Union européenne
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Littérature: European Commission: Methyl Acetate, Risk Assessment Report, 2003

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée: 9/9/1994

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.