

634A1 - Diluant et Dissolvant

Numéro de matière 634A 1

Page:

1 de 14

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial du produit:

634A1 - Diluant et Dissolvant

Numéro d'enregistrement REACH:

01-2119459211-47-xxxx

Numéro CAS:

79-20-9

Numéro CE:

201-185-2

Numéro d'identification UE:

607-021-00-X

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

Utilisation générale:

Diluant et Solvant, pour la technique orthopédique.

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Nom de la société:

OTTO BOCK FRANCE SARL

Z.A. Courtaboeuf

Rue/B.P.:

4, Rue de la Réunion, B.P. 11

Place, Lieu:

FR-91941 Les Ulis

WWW:

www.ottobock.fr

E-mail:

information@ottobock.fr

Téléphone:

(1) 69 18 88 30

Télécopie:

(1) 69 07 18 02

Service responsable de l'information:

Christophe Jurbert, Responsable IT,

Téléphone: (1) 69 18 88 60, Email: christophe.jurbert@ottobock.com

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

1.4 Numéro d'appel d'urgence**Centre anti-Poisons de Strasbourg,****Téléphone: +33 388 373737****Transport:****CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)****Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)**

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 Eye Irrit. 2; H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 STOT SE 3; H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 (EUH066) L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Conseils de prudence:	P210	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.
	P261	Éviter de respirer les vapeurs.
	P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
	P305+P351+P338	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.
	P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
	P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient Acétate de méthyle

2.3 Autres dangers

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.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Spécification chimique: $C_3H_6O_2 = CH_3-COOCH_3$

Acétate de méthyle

Numéro CAS: 79-20-9

Numéro CE: 201-185-2

Numéro d'identification UE:

607-021-00-X

Numéro RTECS:

AI9100000

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des 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.

4.2 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.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

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

634A1 - Diluant et Dissolvant

Numéro de matière 634A 1

Page:

4 de 14

5.2 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

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et 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.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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.

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

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

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Indications diverses:

N'utiliser des récipients fragiles que jusqu'à une capacité de 2,2 l. Remplissage maximum: 95%

Matériau déconseillé: certaines matières plastiques, gomme.

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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

Type	Valeur seuil
France: VLE	760 mg/m ³ ; 250 ppm (peut être absorbé par la peau)
France: VME	610 mg/m ³ ; 200 ppm (peut être absorbé par la peau)

634A1 - Diluant et Dissolvant

Numéro de matière 634A 1

Page: 6 de 14

DNEL/DMEL: DNEL ouvriers, par inhalation, systémique, à long terme: 610 mg/m³
 DNEL ouvriers, par inhalation, local, à long terme: 305 mg/m³
 DNEL ouvriers, dermique, systémique, à long terme: 88 mg/kg bw/d
 DNEL consommateurs, par inhalation, systémique, à long terme: 131 mg/m³
 DNEL consommateurs, par inhalation, local, à long terme: 152 mg/m³
 DNEL consommateurs, dermique, systémique, à long terme: 44 mg/kg bw/d
 DNEL consommateurs, par voie orale, systémique, à long terme: 44 mg/kg bw/d

PNEC: PNEC Eau (eau douce): 0,12 mg/L
 PNEC Eau (eau de mer): 0,012 mg/L
 PNEC station d'épuration (STP): 600 mg/L
 PNEC sédiment (eau douce): 0,128 mg/kg dw
 PNEC sédiment (eau de mer): 0,013 mg/kg dw
 PNEC terre: 0,042 mg/kg dw
 PNEC Intoxication secondaire, par voie orale: 20,4 mg/kg fourrage

8.2 Contrôle 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. Eliminer si nécessaire les gaz aspirés en les dirigeant vers un séparateur.

Protection individuelle
Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
 Utiliser un filtre de type AX (= contre les vapeurs de liaisons organiques à point d'ébullition bas) conforme à la norme EN 14387.
 En cas d'une exposition prolongée, utiliser un appareil respiratoire autonome.

Protection des mains: Gants de protection conforme à la norme EN 374.
 Type de gants: caoutchouc butyle - Epaisseur 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 oculaire: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.

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

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.

634A1 - Diluant et Dissolvant

Numéro de matière 634A 1

Page:

7 de 14

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques
9.1 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 éclair/plage d'inflammabilité:	-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
Température de décomposition:	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.
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Température d'ignition:	505 °C (DIN 51794)
Poids moléculaire	74,08 g/mol

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité
10.1 Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

634A1 - Diluant et Dissolvant

Numéro de matière 634A 1

Page: 8 de 14

10.3 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.

10.4 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.

10.5 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.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Acide acétique, méthanol

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë:

DL50 Rat, par voie orale:	> 6482 mg/kg
DL50 Rat, dermique:	> 2000 mg/kg (OECD 402)
CL50 Rat, par inhalation (vapeur):	> 49,2 mg/L/4h

634A1 - Diluant et Dissolvant

Numéro de matière 634A 1

Page:

9 de 14

Effets toxicologiques:	<p>Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux (Lapin): non irritant (OCDE 404)</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux (Lapin): irritant (OCDE 405)</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Test d'Ames (in vitro): négatif (OCDE 471)</p> <p>Test du micronoyau (in-vivo): négatif (OCDE 474)</p> <p>Cancerogénité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3; H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>NOAEC Rat, par inhalation (aérosol): 1,057 mg/L/28d (OCDE 407)</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
Autres informations:	<p>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.</p>

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 larmoiement ou une rougeur.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

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:

EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 1026,7 mg/L/48h (OECD 202)

Toxicité pour les algues:

EC50 Desmodesmus subspicatus (algue verte), taux de croissance: > 120 mg/L/72h (OECD 201)

Toxicité bactérienne:

EC50 Pseudomonas putida: 6.000 mg/L/16h

12.2 Persistance et dégradabilité

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

Besoins en oxygène:

CSB: 1,51 g/g

ThSB: 1,512 g/g

12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

12.6 Autres effets nocifs

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchet: 07 01 04* = Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
* = Soumis à une documentation.

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

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 04 = Emballages métalliques.

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

634A1 - Diluant et Dissolvant

Numéro de matière 634A 1

Page: 11 de 14

Indications diverses

Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 1231

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, ADN: ONU 1231, ACÉTATE DE MÉTHYLE

IMDG, IATA-DGR: UN 1231, METHYL ACETATE

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN: Classe 3, Code: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3



14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

II

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin - IMDG: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Panneau d'affichage: ADR/RID: Classe de danger 33, Numéro ONU UN 1231

Etiquette de danger: 3

Quantités limitées: 1 L

EQ: E2

Conditionnement - Instructions: P001 IBC02 R001

Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:

MP19

Réservoirs mobiles - Instructions: T4

Réservoirs mobiles - Dispositions particulières:

TP1

Codification réservoirs: LGBF

Code de restriction en tunnel: D/E

Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger: 3

Quantités limitées: 1 L

EQ: E2

Transport autorisé: T

Équipement nécessaire: PP - EX - A

aération: VE01

634A1 - Diluant et Dissolvant

Numéro de matière 634A 1

Page: 12 de 14

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS: F-E, S-D
 Dispositions particulières: -
 Quantités limitées: 1 L
 Excepted quantities: 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.
 Groupe de ségrégation: none

Transport aérien (IATA)

Etiquette de danger: Flamm. liquid
 Excepted Quantity Code: E2
 Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
 Passenger and Cargo Aircraft: 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

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Directives nationales - France

Aucune donnée disponible

Directives nationales - États-membres de la CE

Teneur en composés organiques volatils (COV):
 100 % en poids = 934 g/L

Etiquetage de l'emballage d'un volume <= 125mL



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence: néant

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

634A1 - Diluant et Dissolvant

Numéro de matière 634A 1

Page: 13 de 14

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): •2YE

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations diverses

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
 LEP: Limite d'exposition professionnelle
 AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
 CAS: Service des résumés chimiques
 CFR: Code des règlements fédéraux
 CLP: Classification, étiquetage et emballage
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
 DNEL: Dose dérivée sans effet
 EC50: Concentration efficace 50%
 CE: Communauté européenne
 EN: Norme européenne
 UE: Union européenne
 IATA: Association du transport aérien international
 IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
 CL50: Concentration létale médiane
 DL50: Dose létale 50%
 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
 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
 STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
 TLV: Valeur limite d'exposition
 ONU: Organisation des Nations unies
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables
 LEP: Limite d'exposition professionnelle
 SNC: Système nerveux central

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

634A1 - Diluant et Dissolvant

Numéro de matière 634A 1

Page: 14 de 14

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: Étiquette

Modification dans la section 4-8: Mise à jour d'ordre général

Modification dans la section 9: propriétés physiques et chimiques

Modification dans la section 10: Mise à jour d'ordre général

Modification dans la section 11: Informations toxicologiques

Modification dans la section 12: Informations écologiques

Modification dans la section 15: 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.