

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636K19 - PATE A COLLEMATER

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

Utilisation générale: Peinture spéciale, Solution d'enrobage. Pour la technique orthopédique.
Réservé aux installations industrielles ou aux utilisateurs 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 poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
	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+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient Acétate d'éthyle.

2.3 Autres dangers

En présence d'air, formation possible de mélanges explosifs.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.
Effet narcotique en cas de doses élevées.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
N°CE 205-500-4 CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	80 - 85 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. En cas de difficultés ou même d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration de sauvetage ou utiliser un appareil respiratoire ou un appareil à oxygène. Appeler aussitôt un médecin.
Après contact avec la peau:	Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.
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:	Ne pas provoquer de vomissement. Danger d'aspiration! Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Veiller à ce que les voies respiratoires restent libres. Appeler aussitôt un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une sévère irritation des yeux. Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

En cas d'inhalation: Les vapeurs ont un effet irritant sur les muqueuses et les voies respiratoires.

En cas d'ingestion: Si le produit pénètre dans les poumons, en cas d'ingestion ou de vomissement, il peut s'ensuivre de graves troubles ou même une issue fatale.

Acétate d'éthyle:

En cas de résorption: le mal de gorge, manque d'appétit, maux de tête, somnolence, état semi-conscient. Nausée, vomissement, paralysie respiratoire.

Effet narcotique en cas de doses élevées.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs très inflammables.

Le liquide s'évapore très rapidement.

Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Des mélanges explosifs à l'air peuvent déjà se former à température ambiante. Veiller au retour de flamme.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: 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.

Indications complémentaires:

Eloigner les récipients exposés au danger ou les refroidir en les arrosant d'eau à partir d'un endroit protégé.

Neutraliser les vapeurs par l'emploi d'eau en brouillard.

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

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

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. Si possible, colmater la fuite.

Éviter le contact avec la substance.

Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Assurer une aération suffisante. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Interdire l'accès de la zone en danger dans le sens du vent et alerter les riverains.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Danger d'explosion! En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

Possibilité d'extraction par un séparateur.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

Indications complémentaires:

Eloigner toute source d'ignition.

Utiliser des outils pare-étincelle. Veiller au retour de flamme.

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 aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Prévoir une aspiration de l'air ambiant à hauteur du sol.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire. Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Tenir à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Veiller au retour de flamme. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air. Travaux de soudage interdits. Utiliser des outils pare-étincelle. Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations.

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.

A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.

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

Indications diverses:

Corrode de nombreuses matières plastiques et les dissout.

Les récipients en acier, acier inoxydable et en aluminium sont résistants.

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:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
141-78-6	Acétate d'éthyle	Europe: IOELV: STEL	1468 mg/m ³ ; 400 ppm
		Europe: IOELV: TWA	734 mg/m ³ ; 200 ppm
		France: VLE	1468 mg/m ³ ; 400 ppm
		France: VME	734 mg/m ³ ; 200 ppm

636K19 - PATE A COLLEMATER

Numéro de matière 636K19

Page:

6 de 14

DNEL/DMEL: Indication sur Acétate d'éthyle:
Effets systémiques:
DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 63 mg/kg bw/d
DNEL Court terme, ouvriers, par inhalation: 1468 mg/m³
DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 734 mg/m³
DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 4,5 mg/kg bw/d
DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 37 mg/kg bw/d
DNEL Court terme, consommateurs, par inhalation: 734 mg/m³
DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 367 mg/m³
Effets locaux:
DNEL Court terme, ouvriers, par inhalation: 1468 mg/m³
DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 734 mg/m³
DNEL Court terme, consommateurs, par inhalation: 734 mg/m³
DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 367 mg/m³

PNEC: Indication sur Acétate d'éthyle:
PNEC eau (eau douce): 0,24 mg/L
PNEC eau (eau de mer): 0,024 mg/L
PNEC eau (libération périodique): 1,65 mg/L
PNEC sédiment (eau douce): 1,15 mg/kg dw
PNEC sédiment (eau de mer): 0,115 mg/kg dw
PNEC terre: 0,148 mg/kg dw
PNEC station d'épuration: 650 mg/L
PNEC par voie orale: 0,2 g/kg

8.2 Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

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 A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à la norme EN 14387.

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 >480 min
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Matériau déconseillé: Caoutchouc naturel, caoutchouc nitrile, caoutchouc fluoré.

Protection oculaire: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.

Protection corporelle: Pendant la manipulation, porter un vêtement de protection et des chaussures appropriés.
Recommandation: Vêtements ignifuges, antistatique.

Mesures générales de protection et d'hygiène:
Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.
Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire. Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

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

Cf. "6.2 Précautions pour la protection de l'environnement".

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 Forme: pâteux Couleur: différentes couleurs
Odeur:	comme de anhydride acétique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	74 - 78 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-4 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 2,10 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 11,50 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 100 hPa à 50 °C: 375 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0,90 g/mL
Solubilité dans l'eau:	insoluble 77 g/L
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	0,73 log P(o/w) 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 23 °C: ≥ 20000 mPa*s
Viscosité, cinématique:	à 23 °C: ≥ 25000 mm ² /s
Propriétés explosives:	En présence d'air, formation possible de mélanges explosifs.
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Température d'ignition:	460 °C
Teneur en solvant:	80 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité
10.1 Réactivité

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

636K19 - PATE A COLLEMATER

Numéro de matière 636K19

Page: 8 de 14

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

Sensible à la lumière, sensible à l'air.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

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. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Le liquide s'évapore très rapidement.

10.5 Matières incompatibles

Acide chlorosulfoné, fluor (réactions exothermiques).

Hydrures, métaux alcalins (Danger d'explosion).

La dissociation de la substance se trouve considérablement renforcée par l'action de bases. La substance peut réagir violemment au contact de corps riches en oxygène (agents oxydants).

Corrode de nombreuses matières plastiques et les dissout.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques:	<p>Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.</p> <p>Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Manque de données.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancerogénité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Manque de données.</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): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
Autres informations:	<p>Indication sur Acétate d'éthyle:</p> <p>DL50 Lapin, par voie orale: 4.934 mg/kg</p> <p>DL50 Lapin, dermique: > 5.000 mg/kg</p> <p>CL50 Rat, par inhalation: > 20 mg/L/6h</p> <p>Les vapeurs d'acétate d'éthyle ont en faible concentration une odeur agréablement fruitée, en concentration moyenne, elles irritent les muqueuses et en concentration élevée, elles ont une action narcotique.</p> <p>Une exposition permanente peut entraîner des réactions d'hypersensibilité.</p>

Symptômes

Acétate d'éthyle:

En cas de résorption: le mal de gorge, manque d'appétit, maux de tête, somnolence, état semi-conscient. Nausée, vomissement, paralysie respiratoire.

Effet narcotique en cas de doses élevées.

En cas d'inhalation:

Les vapeurs ont un effet irritant sur les muqueuses et les voies respiratoires.

Après absorption:

Si le produit pénètre dans les poumons, en cas d'ingestion ou de vomissement, il peut s'ensuivre de graves troubles ou même une issue fatale.

Après contact avec la peau:

Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

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: Indication sur Acétate d'éthyle:
 Toxicité pour le poisson:
 CL50 Tête de boule: 230 mg/L/96h
 Toxicité pour la daphnia:
 EC50 Daphnia Cucullata: 165 mg/L/48h
 Toxicité pour les algues:
 EC50 Desmodesmus subspicatus (algue verte): 5.600 mg/L/48h

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Indication sur Acétate d'éthyle:
 Biodégradabilité: 100 %/28 d (OCDE 301 D)
 Facteur de bioconcentration (FBC): 30 (Leuciscus idus)
 Le produit est facilement biodégradable.

Besoins en oxygène: DThO: (Acétate d'éthyle) 1,82 g/g

Effets dans les stations d'épuration:
 Indication sur Acétate d'éthyle:
 En cas d'un déversement conforme en faibles concentrations dans des stations d'épuration biologique adéquates, des perturbations de la dégradabilité des boues activées sont peu probables.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:
 0,73 log P(o/w)
 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

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchet: 08 01 11* = Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.
 * = Soumis à une documentation.

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.
 Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.
 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.

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

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 1993

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, ADN: ONU 1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Acétate d'éthyle)

IMDG, IATA-DGR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethyl 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 1993

Étiquette de danger: 3

Dispositions particulières: 274 601 640C

Quantités limitées: 1 L

EQ: E2

Conditionnement - Instructions: P001

Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:

MP19

Réservoirs mobiles - Instructions: T7

Réservoirs mobiles - Dispositions particulières:

TP1 TP8 TP28

Codification réservoirs: L1.5BN

Code de restriction en tunnel: D/E

Remarques: ADR/RID: Pour les unités < = 450 litres: PG III (ADR/RID 2.2.3.1.4)

636K19 - PATE A COLLEMATER

Numéro de matière 636K19

Page: 12 de 14

Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger: 3
 Dispositions particulières: 274 601 640C
 Quantités limitées: 1 L
 EQ: E2
 Transport autorisé: T
 Equipement nécessaire: PP - EX - A
 aération: VE01
 Remarques: Pour les unités < = 450 litres: PG III (ADN 2.2.3.1.4)

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS: F-E, S-E
 Dispositions particulières: 274
 Quantités limitées: 1 L
 Excepted quantities: E2
 Conditionnement - Instructions: P001
 Conditionnement - Réglementations: -
 IBC - Instructions: IBC02
 IBC - Réglementations: -
 Instructions réservoirs - IMO: -
 Instructions réservoirs - UN: T7
 Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP8, TP28
 Arrimage et manutention: Category B.
 Propriétés et observations: -
 Groupe de ségrégation: none
 Remarques: For packages < = 450 litres: PG III (IMDG 2.3.2.2)

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
 Dispositions particulières: A3
 Emergency Response Guide-Code (ERG): 3H
 Remarques: For packages < = 100 litres: PG III (IATA 3.2.2)

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):
 80 % en poids

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

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): •3YE

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations diverses

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

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.

636K19 - PATE A COLLEMATER

Numéro de matière 636K19

Page: 14 de 14

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
 FBC: Facteur de bioconcentration
 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
 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
 DThO: Demande théorique en oxygène
 DThO: Demande théorique en oxygène
 TLV: Valeur limite d'exposition
 ONU: Organisation des Nations unies
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables
 LEP: Limite d'exposition professionnelle

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Nom commercial du produit
 Modification dans la section 3: Composition / informations sur les composants
 Modification dans la section 14: Informations relatives au transport
 Mise à jour d'ordre général

Créée: 26/3/2010

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.