

85F3 - Agent séparateur

Numéro de matière 085F3

Page:

1 de 17

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

Nom commercial du produit:

85F3 - Agent séparateur

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

85F3 = Trennmittel

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

Utilisation générale:

Agent séparateur 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.
Skin Irrit. 2; H315	Provoque une irritation cutanée.
STOT SE 3; H335, H336	Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Asp. Tox. 1; H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Aquatic Acute 1; H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 1; H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H335	Peut irriter les voies respiratoires.
	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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 brouillards/vapeurs/aérosols.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
	P301+P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
	P331	NE PAS faire vomir.
	P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient:
 Naphta léger (pétrole), hydrotraité
 Octane
 Méthylcyclohexane
 Hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6))
 Cyclohexane

2.3 Autres dangers

Pas de risques spéciaux à signaler.

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: non applicable

3.2 Mélanges

Spécification chimique: Solution de cire

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
N°CE 265-151-9 CAS 64742-49-0	naphtha (pétrole), < 0,1% benzène	70 - 90 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
N°CE 203-892-1 CAS 111-65-9	Octane	< 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Acute 1; H400 (Facteur M = 1). Aquatic Chronic 1; H410 (Facteur M = 1).
REACH 01-2119556887-18-xxxx N°CE 203-624-3 CAS 108-87-2	Méthylcyclohexane	< 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Acute 1; H400 (Facteur M = 1). Aquatic Chronic 1; H410 (Facteur M = 1).
N°CE 203-523-4 CAS 107-83-5	Hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6))	< 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
N°CE 203-806-2 CAS 110-82-7	Cyclohexane	< 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Acute 1; H400 (Facteur M = 1). Aquatic Chronic 1; H410 (Facteur M = 1).

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales: Premiers secours: veuillez à votre autoprotection! Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène.

En cas d'inhalation: Appeler aussitôt un médecin.

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment 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: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. En cas de vomissement d'une personne sans connaissance, bien la caler sur le côté. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Provoque une irritation cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

Effet narcotique en cas de doses élevées.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration! 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. Surveillance médicale nécessaire pendant au moins 48 heures.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau de forte puissance

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs très inflammables. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

L'incinération dégage une fumée nocive et toxique.

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air. Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

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.

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

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance.

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Assurer une aération suffisante.

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

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

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

Danger d'explosion!

En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

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).

Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper.

Indications complémentaires:

Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.

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 aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter la formation d'aérosols. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié.

Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Equiper les lieux de travail d'un rince-œil et d'une douche de premier secours.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits.

Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable. Conserver les récipients bien fermés à une plage de température de 2 °C à 40 °C.

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.

Conserver à l'écart des acides forts, bases fortes et oxydants forts.

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
64742-49-0	naphtha (pétrole), < 0,1% benzène	France: VLE	1500 mg/m³ (hydrocarbures C9-C12)
		France: VME	1000 mg/m³ (hydrocarbures C9-C12)
111-65-9	Octane	France: VME	1450 mg/m³; 300 ppm
108-87-2	Méthylcyclohexane	France: VME	1600 mg/m³; 400 ppm
107-83-5	Hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6))	France: VME	1800 mg/m³; 500 ppm
110-82-7	Cyclohexane	Europe: IOELV: TWA	700 mg/m³; 200 ppm
		France: VME	700 mg/m³; 200 ppm

8.2 Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches. Protection antidéflagrante indispensable.

Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire:

Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Porter un demi-masque à filtre combiné pour vapeurs et particules organiques. La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit. En cas de dépassement de la concentration, utiliser un appareil isolant!

85F3 - Agent séparateur

Numéro de matière 085F3

Page: 7 de 17

Protection des mains:	Gants de protection conforme à la norme EN 374 Type de gants: caoutchouc butyle, caoutchouc nitrile. 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 des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Equiper les lieux de travail d'un rince-œil et d'une douche de premier secours.

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: émulsion
Odeur:	odeur de solvant
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:	84 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-9 °C (c.c.)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 0,80 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 6,50 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 75 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0,71 g/mL
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: pratiquement insoluble, non miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	250 °C
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	5 mPa*s
Viscosité, cinématique:	à 40 °C: 10 mm²/s
Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Indications diverses:	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------

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.

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 éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.

Protéger des radiations solaires directes.

10.5 Matières incompatibles

Conserver à l'écart des acides forts, bases fortes et oxydants forts.

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): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>ETAmix par inhalation (vapeur): > 20 mg/L/4h</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2; H315 = Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.</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; H335, H336 = Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Asp. Tox. 1; H304 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.</p>
Autres informations:	<p>Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: > 5000 mg/kg (OCDE 401)</p> <p>DL50 Lapin, dermique: > 2000 mg/kg (OCDE 402)</p> <p>Indication sur Octane:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: > 5000 mg/kg (OCDE 401)</p> <p>DL50 Lapin, dermique: > 2000 mg/kg (OCDE 402)</p> <p>Indication sur Méthylcyclohexane:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: 2250 - 4500 mg/kg.</p> <p>CL50 Chien, par inhalation: > 16,3 mg/L/1h.</p> <p>CL50 Rat, par inhalation: > 26,3 mg/L/1h.</p> <p>DL50 Lapin, dermique: >2300 mg/kg.</p> <p>Indication sur Cyclohexane:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: > 5500 mg/kg.</p> <p>DL50 Lapin, dermique: > 2000 mg/kg.</p>

85F3 - Agent séparateur

Numéro de matière 085F3

Page: 10 de 17

Symptômes

En cas d'inhalation:

dépression du système nerveux central, nausée, vomissement, maux de tête, somnolence, vertiges, état inconscient

Après absorption: dépression du système nerveux central

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 avec les yeux peut provoquer des irritations, des rougeurs, des larmes ou une vue trouble.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Danger pour l'eau potable en cas de pénétration dans le sol ou dans les eaux.

Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:

Toxicité pour le poisson:

LL50: 10 mg/L/96h (OCDE 203)

Toxicité pour la daphnia:

EL50 daphnia magna (puce d'eau géante): 4,5 mg/L/48h (OECD 202)

NOELR daphnia magna (puce d'eau géante): 2,6 mg/L/21d (OECD 211)

Toxicité pour les algues:

EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 3,7 mg/L/96h (OECD 201)

NOELR Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 0,5 mg/L/96h (OECD 201)

Indication sur Octane:

Toxicité pour le poisson:

LL50 Oncorhynchus mykiss: 2,587 mg/L/96h (QSAR)

NOELR Oncorhynchus mykiss: 0,579 mg/L/28d (QSAR)

Toxicité pour la daphnia:

EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 0,3 mg/L/48h

NOELR daphnia magna (puce d'eau géante): 1 mg/L/21d (OECD 211)

NOEC daphnia magna (puce d'eau géante): 0,17 mg/L/21d (OECD 211)

Toxicité pour les algues:

EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 2,084 mg/L/72h (QSAR)

NOELR Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 0,466 mg/L/72h (QSAR)

Toxicité sur les microorganismes:

EL50 Tetrahymena pyriformis: 10,86 mg/L/48h (QSAR)

Indication sur Méthylcyclohexane:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Oryzias latipes: 2,07 mg/L/96h

CL50: 5,8 mg/L/96h (OECD 203)

Toxicité pour la daphnia:

CL50: 3,3 mg/L/96h

EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 0,326 mg/L/48h

Toxicité pour les algues:

ErC50 Selenastrum capricornutum: 0,134 mg/L/72h

NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 0,0221 mg/L/72h

Indication sur Cyclohexane:

Toxicité pour le poisson:

CL50: 93 - 117 mg/L/96h

CL0: 32 mg/L/96h

Toxicité pour la daphnia:

EC50: 3,78 mg/L/48h

EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): > 400 mg/L/24h

Toxicité pour les algues:

CI50: > 500 mg/L/72h

Toxicité sur les microorganismes:

CI50: 24 mg/L/15h

Indications diverses: Des mélanges explosibles peuvent se former avec l'air à la surface de l'eau.

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Le produit n'est pas facilement biodégradable.

Effets dans les stations d'épuration:

Indication sur Méthylcyclohexane:

NOEC boue activée: 2,755 mg/L/14d

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

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 02 04* = Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: 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.

(Naphta léger (pétrole), hydrotraité, Hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6)))

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

(Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Hexane, mixture of isomers (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)))

85F3 - Agent séparateur

Numéro de matière 085F3

Page: 13 de 17

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: oui

Polluant marin - ADN: oui

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 640D

Quantités limitées: 1 L

EQ: E2

Conditionnement - Instructions: P001 IBC02 R001

Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:

MP19

Réservoirs mobiles - Instructions: T7

Réservoirs mobiles - Dispositions particulières:

TP1 TP8 TP28

Codification réservoirs: LGBF

Code de restriction en tunnel: D/E

Transport par voie fluviale (ADN)

Étiquette de danger: 3

Dispositions particulières: 274 601 640D

Quantités limitées: 1 L

EQ: E2

Transport autorisé: T

Équipement nécessaire: PP - EX - A

aération: VE01

85F3 - Agent séparateur

Numéro de matière 085F3

Page: 14 de 17

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

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

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 = 710 g/L

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



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence: P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 P331 NE PAS faire vomir.

85F3 - Agent séparateur

Numéro de matière 085F3

Page: 15 de 17

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]: E1

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.

H304 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 = Provoque une irritation cutanée.

H335 = Peut irriter les voies respiratoires.

H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400 = Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

H411 = Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

85F3 - Agent séparateur

Numéro de matière 085F3

Page: 16 de 17

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
 EL50: Charge efficace 50 %
 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
 CI50: Concentration inhibitrice 50%
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
 LC0: Concentration létale 0%
 CL50: Concentration létale médiane
 DL50: Dose létale 50%
 LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
 facteur M: Facteur de multiplication
 NOEC: Concentration sans effet observé
 NOEL: Dose sans effet 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

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: classification, étiquette
 Modification dans la section 3: Composition / informations sur les composants
 Modification dans la section 4-10: Mise à jour d'ordre général
 Modification dans la section 11: Informations toxicologiques
 Modification dans la section 12: Informations écologiques
 Mise à jour d'ordre général

Créée: 25/5/1999

Service responsable de la fiche technique

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

85F3 - Agent séparateur

Numéro de matière 085F3

Page: 17 de 17

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.