

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

1 de 12

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

Nom commercial du produit:

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

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

640F18=900 = Nachfüllpackung f. 640F18

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

Utilisation générale: Vaporisateur pump spray: Solvant pour la technique orthopédique

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. 3; H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Eye Irrit. 2; H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3; H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 4/10/2019

Version: 16

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

2 de 12

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger:	H226	Liquide et vapeurs inflammables.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Conseils de prudence:	P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
	P102	Tenir hors de portée des enfants.
	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.
	P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
	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.
	P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient Isopropanol.

2.3 Autres dangers

Pas de risques spéciaux à signaler.

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 200-661-7 CAS 67-63-0	Isopropanol	30 - 60 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 4/10/2019

Version: 16

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

3 de 12

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais. Protéger la victime du froid.
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 un médecin.
- Après contact avec la peau: Changer les vêtements imprégnés.
Laver soigneusement avec de l'eau et du savon.
- Contact avec les yeux: Rincer l'œil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter un ophtalmologiste.
- Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.
Appeler aussitôt un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer somnolence ou vertiges.
En concentrations élevées, les vapeurs ont un effet irritant sur les yeux et les muqueuses.
En cas de résorption: Maux de tête, vertiges, ivresse, état inconscient.
Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

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:

Dioxyde de carbone, poudre d'extinction, jet d'eau en aspersion
Lors d'incendies de grande ampleur jet d'eau en aspersion ou mousse résistante à l'alcool.

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

Inflammable. Le liquide s'évapore rapidement.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. 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:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

4 de 12

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eloigner toute source d'ignition. Eloigner toutes les personnes non concernées en sens contraire du vent.

Porter des vêtements de travail appropriés. Ne pas inspirer les vapeurs. Assurer une aération suffisante.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

Risque d'explosion lors de la pénétration du liquide dans les canalisations.

Informar si nécessaire les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination.

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

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.

Porter un équipement de protection approprié. Ne pas laisser les récipients ouverts.

La quantité entreposée au poste de travail doit se limiter aux besoins d'une phase de travail.

Ne pas vaporiser dans les yeux.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Éviter les étincelles. Ne pas utiliser d'outillage qui lance des étincelles.

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air.

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.

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

Protéger des radiations solaires directes.

Conseils pour le stockage en commun:

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

Éviter tout contact avec des agents oxydants puissants.

Indications diverses:

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air.

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

Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 4/10/2019

Version: 16

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

5 de 12

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
67-63-0	Isopropanol	France: VLE	980 mg/m ³ ; 400 ppm

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.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Éviter les étincelles.

Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire: En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil 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. En cas de dégagement de vapeurs < 0.5%: Filtre A2. En cas de dégagement de vapeurs > 0.5% - < 1%: Filtre A3. En cas de dégagement de vapeurs > 1%: Appareil de protection respiratoire.

Protection des mains: gants de protection conforme à la norme EN 374. Type de gants:

- Caoutchouc butyle, épaisseur ≥ 0,5 mm, période de latence 8 h
- Caoutchouc fluoré, épaisseur ≥ 0,4 mm, période de latence 8 h
- Caoutchouc nitrile, épaisseur ≥ 0,35 mm, période de latence 8 h
- Polychloroprènes, épaisseur ≥ 0,5 mm, période de latence 4 h

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. Si nécessaire: Porter des vêtements ignifuges.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

- Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons.
- Ne pas vaporiser dans les yeux. Tenir un dispositif de rinçage oculaire à disposition.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect: Forme: liquide
Couleur: incolore, limpide
Odeur: alcoolique
Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

6 de 12

pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	24 °C (DIN 51755)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): (Isopropanol) 2,00 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): (Isopropanol) 12,00 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: (Isopropanol) 44 hPa à 50 °C: (Isopropanol) 225 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0,908 g/mL
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	(Isopropanol) -0,16 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, cinématique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Température d'ignition: 425 °C (DIN 51794)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

10.2 Stabilité chimique

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Le liquide s'évapore rapidement.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Veiller au retour de flamme.

10.4 Conditions à éviter

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

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 4/10/2019

Version: 16

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

7 de 12

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë: DL50 Rat, par voie orale: 9140 mg/kg

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3; H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.

Symptômes

En concentrations élevées, les vapeurs ont un effet irritant sur les yeux et les muqueuses.

En cas de résorption: Maux de tête, vertiges, ivresse, état inconscient.

Après contact avec la peau:

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique: Isopropanol:

CL50 Test sur le leuciscus idus: 8970 mg/l/48h

CL50 Poissons rouges: > 5000 mg/l/24h

EC50 Daphnia magna: 9740 mg/l/24h

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 4/10/2019

Version: 16

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

8 de 12

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Le produit est facilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

(Isopropanol) -0,16 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: 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: 14 06 03* = Solvant, sans halogène
* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Recyclage ou incinération spéciale.

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 02 = Emballages en matière plastique
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.
Détergent (recommandé): eau

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. (Isopropanol)
IMDG, IATA-DGR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropyl alcohol)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 4/10/2019

Version: 16

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

9 de 12

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:

III

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 30, Numéro ONU UN 1993

Etiquette de danger: 3

Dispositions particulières: 274 601

Quantités limitées: 5 L

EQ: E1

Conditionnement - Instructions: P001 IBC03 LP01 R001

Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:

MP19

Réservoirs mobiles - Instructions: T4

Réservoirs mobiles - Dispositions particulières:

TP1 TP29

Codification réservoirs: LGBF

Code de restriction en tunnel: D/E

Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger: 3

Dispositions particulières: 274 601

Quantités limitées: 5 L

EQ: E1

Transport autorisé: T

Équipement nécessaire: PP - EX - A

aération: VE01

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

10 de 12

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS:	F-E, S-E
Dispositions particulières:	223, 274, 955
Quantités limitées:	5 L
Excepted quantities:	E1
Conditionnement - Instructions:	P001, LP01
Conditionnement - Réglementations:	-
IBC - Instructions:	IBC03
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T4
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1, TP29
Arrimage et manutention:	Category A.
Propriétés et observations:	-
Groupe de ségrégation:	none

Transport aérien (IATA)

Etiquette de danger:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Dispositions particulières:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

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):

50 % en poids = 454 g/L

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 4/10/2019

Version: 16

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

11 de 12

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



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence: P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P271

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P403+P233

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

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Aucune donnée disponible

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): •3Y

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.

H226 = Liquide et vapeurs inflammables.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 4/10/2019

Version: 16

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021



640F18 - Donning spray for silicone liners and prosthetic gloves (silicone, PVC)

Numéro de matière 640F18

Page:

12 de 12

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
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:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

23/4/2005

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.