

Nom commercial du produit : Lithofin Inox-Clean

Date d'exécution : 22.06.2017
Date d'édition : 26.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 1 / 7

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

1.1 Identificateur de produit

Lithofin Inox-Clean

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

Utilisations identifiées pertinentes

Mélange, Produit d'entretien, contient: solvants organiques

1.3 Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)

Revendeur :

Domitec SARL
Rue : 92, Impasse du Terraillet
Code postal/Lieu : F-73190 Saint Baldoph
Téléphone : +33 4 79250-480
Telefax : +33 4 79250-710
Contact : Département de génie
E-mail: info@domitec.net

Numéro d'appel d'urgence:
+33 4 79250-480
(Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau)

Fournisseur :

Lithofin AG
Rue : Heinrich-Otto-Str. 36
Code postal/Lieu : 73240 Wendlingen
Téléphone : +49 (0)7024 9403-0
Telefax : +49 (0)7024 9403-40
Contact : Département de génie
E-mail: info@lithofin.de

Numéro d'appel d'urgence:
+49 (0)7024 9403-0
(Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau)

1.4 Numéro d'appel d'urgence

voir paragraphe 1.3

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aérosol 1 ; H222 - Aérosols : Catégorie 1 ; Aérosol extrêmement inflammable.

Aérosol 1 ; H229 - Aérosols : Catégorie 1 ; Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



Flamme (GHS02)

Mention d'avertissement

Danger

Nom commercial du produit : **Lithofin Inox-Clean**

Date d'exécution : 22.06.2017
Date d'édition : 26.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 2 / 7

Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence

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.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
P501 Éliminer les déchets et les récipients par la remise à un éliminateur agréé ou conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.

Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges

EUH208 Contient (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Aucune

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Hydrocarbures, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457273-39-xxxx ; N°CE : 918-481-9 ; N°CAS : (64742-48-9)

Poids : ≥ 45 - < 50 %

Classification 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

BUTANE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119474691-32-xxxx ; N°CE : 203-448-7 ; N°CAS : 106-97-8

Poids : ≥ 30 - < 35 %

Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

PROPANE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119486944-21-xxxx ; N°CE : 200-827-9 ; N°CAS : 74-98-6

Poids : ≥ 5 - < 10 %

Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

ISOBUTANE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119485395-27-xxxx ; N°CE : 200-857-2 ; N°CAS : 75-28-5

Poids : ≥ 1 - < 5 %

Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

(R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119529223-47-xxxx ; N°CE : 227-813-5 ; N°CAS : 5989-27-5

Poids : ≥ 0,1 - < 0,5 %

Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Indications diverses

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

aucunes mesures particulières ne sont exigées.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Nom commercial du produit : **Lithofin Inox-Clean**

Date d'exécution : 22.06.2017
Date d'édition : 26.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 3 / 7

Aucune

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune

5.3 Conseils aux pompiers

Aucune

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Aucune

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune

6.4 Référence à d'autres rubriques

Aucune

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Mesures de lutte contre l'incendie

Classe de feu : C

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

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage (TRGS 510) : 2B

Température de stockage recommandée 5 - 25 °C

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

Aucune

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9)

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:

Valeur seuil : 600 mg/m³

Version :

BUTANE ; N°CAS : 106-97-8

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:

Valeur seuil : 1000 ppm / 2400 mg/m³

Limitation de crête : 4(II)

Version : 04.11.2017

PROPANE ; N°CAS : 74-98-6

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:

Valeur seuil : 1000 ppm / 1800 mg/m³

Limitation de crête : 4(II)

Version : 04.11.2017

ISOBUTANE ; N°CAS : 75-28-5

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:

Valeur seuil : 1000 ppm / 2400 mg/m³

Nom commercial du produit : Lithofin Inox-Clean

Date d'exécution : 22.06.2017
Date d'édition : 26.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 4 / 7

Limitation de crête : 4(II)
Version : 04.11.2017
(R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE ; N°CAS : 5989-27-5
Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)
Valeur seuil : 5 ppm / 28 mg/m³
Limitation de crête : 4 (II)
Remarque : H, Sh, Y
Version : 04.11.2017

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

Protection de la peau

Protection des mains

Matériau approprié : NBR (Caoutchouc nitrile), 0,4mm, >8h; FKM (caoutchouc fluoré), 0,7mm, >8h;

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : gazeux

Couleur : incolore

Odeur : perfumed

Données de sécurité

Point de congélation :	(1013 hPa)	<	-13 °C	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	(1013 hPa)		non déterminé	
Température de décomposition :	(1013 hPa)		non déterminé	
Point éclair :		<	0 °C	closed cup
Température d'ignition :			non déterminé	
Limite inférieure d'explosivité :			non déterminé	
Limite supérieure d'explosivité :			non déterminé	
Densité :	(20 °C)	env.	0,7 g/cm ³	Pycnomètre
Solubilité dans l'eau	(20 °C)		non miscible	
pH :			non applicable	
log P O/W :			non déterminé	
Seuil olfactif :			non déterminé	
Vitesse d'évaporation :			non déterminé	
VOC-FR			non applicable	

9.2 Autres informations

Aucune

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique

Aucune information disponible.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter

Aucune information disponible.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

Nom commercial du produit : Lithofin Inox-Clean

Date d'exécution : 22.06.2017
Date d'édition : 26.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 5 / 7

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets aigus

Toxicité orale aiguë

Paramètre : DL50 (Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Voie d'exposition : Par voie orale
Dose efficace : > 5000 mg/kg
Paramètre : DL50 ((R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE ; N°CAS : 5989-27-5)
Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Rat
Dose efficace : 4400 mg/kg

Toxicité dermique aiguë

Paramètre : DL50 (Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Voie d'exposition : Dermique
Dose efficace : > 5000 mg/kg
Paramètre : DL50 ((R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE ; N°CAS : 5989-27-5)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 5000 mg/kg

Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre : CL50 (BUTANE ; N°CAS : 106-97-8)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : 659 g/m³
Paramètre : CL50 (BUTANE ; N°CAS : 106-97-8)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Souris
Dose efficace : 680 g/m³
Paramètre : CL50 (ISOBUTANE ; N°CAS : 75-28-5)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : 57 pph

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

12.7 Autres informations écotoxicologiques

Aucune

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Nom commercial du produit : Lithofin Inox-Clean

Date d'exécution : 22.06.2017
Date d'édition : 26.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 6 / 7

Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

Code de déchets (91/689/CEE) : 16 05 04*

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ONU 1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

AÉROSOLS

Transport maritime (IMDG)

AEROSOLS

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Classe(s) : 2
Code de classification : 5F
Danger n° (code Kemler) : 23
Code de restriction en tunnel : D
Réglementations particulières : LQ 11 · E 0
Étiquette de danger : 2.1

Transport maritime (IMDG)

Classe(s) : 2.1
Numéro EmS : F-D / S-U
Réglementations particulières : LQ 11 · E 0
Étiquette de danger : 2.1

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(s) : 2.1
Réglementations particulières : E 0
Étiquette de danger : 2.1

14.4 Groupe d'emballage

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID) : Non

Transport maritime (IMDG) : Non

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) : Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Directives nationales

Classe risque aquatique (WGK)

Classe : 1 (Présente un faible danger pour l'eau.) Classification selon VwVwS

Autres informations, restrictions et dispositions légales

VOCV-Directive (CH)

Teneur en COV maximale (Suisse) : 91,2 Pds % selon VOCV

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Nom commercial du produit : **Lithofin Inox-Clean**

Date d'exécution : 22.06.2017
Date d'édition : 26.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 7 / 7

16.1 Indications de changement

02. Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

16.2 Abréviations et acronymes

Aucune

16.3 Références littéraires et sources importantes des données

Aucune

16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aucune information disponible.

16.5 Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

16.7 Informations complémentaires

Aucune

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.
