

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

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.1)

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 :

Lithofin AG Schweiz
Rue : Böndlern 2
Code postal/Lieu : CH-5420 Ehrendingen
Téléphone : +41 56 20318-50
Télécopie : +41 56 20318-51
Contact : Département de génie
E-mail: info@lithofin.ch

Numéro d'appel d'urgence:

+41 (0)56 20318-50

(Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau)

Numéro d'urgence national:

145

(joignable 24 h sur 24, Tox Info Suisse, Zurich ; pour les appels effectués depuis la Suisse, informations en français, allemand et italien)

Fournisseur :

Lithofin AG
Rue : Heinrich-Otto-Str. 36
Code postal/Lieu : 73240 Wendlingen
Téléphone : +49 (0)7024 9403-0
Télécopie : +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 section 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.

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

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.1)

Indications diverses

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques



Flamme (GHS02)

Mention d'avertissement

Danger

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 le contenu/récipient suivant les réglementations locales et nationales en vigueur.

Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

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

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

(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 - < 0,25 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Le mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH

Aucune (inférieure à la limite de concentration)

Le mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui sont soumises à autorisation selon l'Annexe XIV de REACH

Aucune (inférieure à la limite de concentration)

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

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.1)

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

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

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

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.1)

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 : 29.03.2019

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 : 29.03.2019

ISOBUTANE ; N°CAS : 75-28-5

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

Valeur seuil : 1000 ppm / 2400 mg/m³

Limitation de crête : 4(II)

Version : 29.03.2019

(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 : 29.03.2019

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 : douceâtre

Caractéristiques en matière de sécurité

Point de fusion/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 (EN ISO 3679)

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

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.1)

Température d'auto-inflammabilité :			non déterminé		
Combustion entretenue			Oui		UN Test L2:Sustained combustibility test
Limite inférieure d'explosivité :			non déterminé		
Limite supérieure d'explosivité :			non déterminé		
Pression de la vapeur :	(50 °C)	<	3000	hPa	
Densité :	(20 °C)		0,68	g/cm ³	Pycnomètre (DIN EN ISO 2811-1)
Solubilité dans l'eau	(20 °C)		non miscible		
pH :			non applicable		DIN 19268
log P O/W :			non déterminé		(Mélange)
Temps d'écoulement :	(23 °C)		non applicable		ISO gobelet 4 mm (DIN EN ISO 2431)
Seuil olfactif :			non déterminé		
Vitesse d'évaporation :			non déterminé		
teneur en COV-CE		env.	91,2	Pds %	*
VOC-France			non applicable		Décret no 2011-321 du 23 mars 2011

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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 ;
-------------	--

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

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.1)

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

Corrosion

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Estimation/classification

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Cancerogénité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons

Paramètre : NOEC (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Espèce : Poisson
Dose efficace : > 0,1 - 1 mg/l

Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les crustacés

Paramètre : NOEC (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Espèce : Daphnie
Dose efficace : > 0,1 - 1 mg/l

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries

Paramètre : EC50 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Espèce : Daphnie
Dose efficace : > 100 mg/l
Paramètre : EC50 ((R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE ; N°CAS : 5989-27-5)
Espèce : Daphnie
Dose efficace : 17 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

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

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.1)

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

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

Avant utilisation conforme

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

Code des déchets (EWC/AVV) : 16 05 04* (Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses)

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

UN 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
Dispositions particulières : LQ 1 | E 0
Étiquette de danger : 2.1

Transport maritime (IMDG)

Classe(s) : 2.1
Numéro EmS : F-D / S-U
Dispositions particulières : LQ 1 | E 0
Étiquette de danger : 2.1

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.4 Groupe d'emballage

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

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.1)

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

Réglementations EU

Autorisations et limites d'utilisation

Limites d'utilisation

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n° : 3, 40

Directives nationales

Classe risque aquatique (WGK)

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

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Suisse

VOCV-Directive

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

Autriche

Réglementation allemande sur les liquides inflammables (VbF)

Classe VbF : NU

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Indications de changement

02. Classification de la substance ou du mélange - Indications diverses · 03. Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH · 03. Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui sont soumises à autorisation selon l'Annexe XIV de REACH · 07. Conseils pour le stockage en commun - Classe de stockage · 11. Toxicité aiguë · 11. Corrosion · 11. Corrosion - Estimation/classification · 11. Sensibilisation respiratoire ou cutanée · 11. Cancérogénité · 11. Mutagénicité sur les cellules germinales · 11. Toxicité pour la reproduction · 11. Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique · 11. Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée · 11. Danger par aspiration · 12. Toxicité aquatique

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)

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.

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

Mise à jour : 21.02.2020
Date d'édition : 02.04.2020

Version (Révision) : 4.1.0 (4.0.1)

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.
