LR SIL FEU

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2015/830)

Version:1 Date de version:21/09/2019 Langue:FR

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	:	LR SIL FEU.
Code produit	:	492200.

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

Utilisations identifiées	:	Utilisation professionnelle.
Utilisations contre indiquées	:	Pas d'informations complémentaires disponibles.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur	:	Nom: LR ETANCO SAS Rue: Parc Les Erables - Bâtiment 1 - 66 route de Sartrouville - BP49 Code postal/Ville: 78231 Le Pecq Pays: France Téléphone: +33 (0)1 34 80 52 00 Fax: +33 (0)1 30 71 01 89 Site web: http://www.etanco.eu Email: commercial.france@etanco.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

France : + 33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Ce mélange n' est pas classé comme dangereux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger	-
Mention d'avertissement	
Identificateurs du produit	-
Mentions de danger	-
Informations supplémentaires sur les dangers (UE)	EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
Mises en garde - Généralités	-
Mises en garde - Prévention	-
Mises en garde - Réponse	-
Mises en garde - Stockage	-
Mises en garde - Élimination	-

2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII.
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII.
Contient des substances PBT/vPvB >= 0.1% évaluées conformément à l'annexe XIII de REACH.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Substance	C (%)	Classification	Limites de concentration spécifiques	Note
decamethylcyclopentasiloxane N°CAS:541-02-6 N°EC:208-764-9 N°IDX: substance PBT non classée substance vPvB non classée	0.1% ≤C≤ 1.0%	-	-	-
dodecamethylcyclohexasiloxane N°CAS:540-97-6 N°EC:208-762-8 N°IDX: substance PBT non classée substance vPvB non classée	0.1% ≤C≤ 1.0%	-	-	-

3.2. Mélanges

Pas de données disponibles

3.3. Remarque

Pas de données disponibles

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse. Après contact avec la peau, enlever d'abord le produit avec un chiffon sec, puis laver la peau abondamment à l'eau.

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes pour le médecin : Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Brouillard d'eau. de la poudre d'extinction. Dioxyde de carbone. Mousse résistant à l'alcool.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau bâton.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Méthanol.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eloigner le personnel superflu. Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition. Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur. Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection (voir rubrique 8). Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

5.4. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Assurer une ventilation d'air appropriée.

Pour les non-secouristes:

Pas d'informations complémentaires disponibles

Pour les secouristes:

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Fournir aux équipes de secours une protection adéquate.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter que le produit non dilué n'arrive dans les égouts ou les eaux de surface.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles.

6.5. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Lors du durcissement du produit, libération des substances dangereuses suivantes: Méthanol.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. 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.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas de données disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique appropriées
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Equipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage	:	Protection oculaire appropriée: Type: Lunettes de sécurité ; Utilisation: Gouttelettes ; Caractéristiques: avec protections latérales. Propriétés requises: Norme: EN 166
Protection de la peau	:	Protection des mains: En cas de contact répété ou prolongé, porter des gantsProtection du corps: Eviter le contact avec la peau et les yeux
Protection respiratoire	:	Appareil de protection respiratoire: [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

8.3. Informations complémentaires

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique :	Liquide
Apparence :	Pâte
Couleur :	Selon la spécification du produit
Odeur :	Sucré(e).
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles
pH :	Pas de données disponibles
Point de fusion/point de congélation :	Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'éclair :	> 93,3 °C (valeur estimée)
Taux d'évaporation :	Pas de données disponibles
Inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité relative :	Pas de données disponibles
Solubilité(s) :	Eau: Insoluble Ethanol: Insoluble Ether: Insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau (journal KOC) :	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Viscosité, cinématique : > 20,5 mm²/s à 40°C
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Propriétés comburantes :	Pas de données disponibles

9.2. Autres informations de sécurité

Masse volumique : 1,4 g/cm³.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

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.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases.

10.6. Produits de décomposition dangereux

A température ambiante, aucun produit de décomposition dangereux connu.

10.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Toxicité orale aiguë

Données sur le mélange

Pas de données disponibles

Substances

dodecamethylcyclohexasiloxane (CAS: 540-97-6)

Espece : Rat
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	2000	mg/kg

Conclusion : Pas de données disponibles

Espece : Rat
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
LOAEL	=	1000	mg/kg de poids corporel/jour (90 jours)

Conclusion : Pas de données disponibles

decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

Espece : Rat
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	5000	mg/kg

Conclusion : Pas de données disponibles

Espece : Rat
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL	=	1000	mg/kg de poids corporel

Conclusion : Pas de données disponibles

11.2. Toxicité cutanée aiguë

Données sur le mélange

Pas de données disponibles

Substances

dodecamethylcyclohexasiloxane (CAS: 540-97-6)

Espece : Rat
Sexe : Pas de données disponibles

Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	2000	mg/kg

Conclusion : Pas de données disponibles

decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)
Espece : lapin
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	=	2000	mg/kg

Conclusion : Pas de données disponibles

Espece : rat/lapin
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEL	=	1600	mg/kg de poids corporel

Conclusion : Pas de données disponibles

11.3. Toxicité aiguë par inhalation

Données sur le mélange
Pas de données disponibles
Substances
dodecamethylcyclohexasiloxane (CAS: 540-97-6)
Espece : rat, gaz
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'aministration : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
LOAEC	-	=	10	ppmv/6 h/jour (90 jours)

Conclusion : Pas de données disponibles

decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)
Espece : Rat
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'aministration : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
CL50:	-	=	8,67	mg/l/4h

Conclusion : Pas de données disponibles

Espece : rat, gaz
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'aministration : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEC	-	=	2420	mg/m³

Conclusion : Pas de données disponibles

Espece : rat, vapeur
Sexe : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Voie d'aministration : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Resultats/Sexe	Opérateur	Valeur	Unité
NOAEC	-	=	0 - 0	-

Conclusion : Pas de données disponibles

11.4. Corrosion cutanée

Données sur le mélange
Pas de données disponibles
Substances
Pas de données disponibles

11.5. Lésions oculaires

Données sur le mélange
Pas de données disponibles
Substances
Pas de données disponibles

11.6. Sensibilisation de la peau

Données sur le mélange
Pas de données disponibles
Substances
Pas de données disponibles

11.7. STOT RE

Données sur le mélange
Pas de données disponibles
Substances
Pas de données disponibles

11.8. STOT SE

Données sur le mélange
Pas de données disponibles
Substances

Pas de données disponibles

11.9. STOT RE

Données sur le mélange

Pas de données disponibles

Substances

Pas de données disponibles

11.10. Carcinogénicité

Données sur le mélange

Pas de données disponibles

Substances

Pas de données disponibles

11.11. Toxicité pour la reproduction et le développement

Données sur le mélange

Pas de données disponibles

Substances

Pas de données disponibles

11.12. Génotoxicité

Données sur le mélange

Pas de données disponibles

Substances

Pas de données disponibles

11.13. Génotoxicité in vitro

Données sur le mélange

Pas de données disponibles

Substances

Pas de données disponibles

11.14. Sensibilisation respiratoire

Données sur le mélange

Pas de données disponibles

Substances

Pas de données disponibles

Informations complémentaires

Parasilico FR: Viscosité, cinématique > 20,5 mm²/s à 40°C.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas de données disponibles

Toxicité aquatique court terme

Substances

dodecamethylcyclohexasiloxane (CAS: 540-97-6)

Animaux/Categorie : autres organismes aquatiques 1
Espece : Pas de données disponibles
Durée du test : Pas de données disponibles
Unité : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	> 420	mg/l

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : algae 1

Espece : Pas de données disponibles
Durée du test : 72
Unité : h
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	≈ 0,002	mg/l OECD 201

Remarques : Pas de données disponibles

decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)
Animaux/Categorie : poisson 1
Espece : Pas de données disponibles
Durée du test : Pas de données disponibles
Unité : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
CL50:	1,6	µg/l

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : Daphnie 1
Espece : Pas de données disponibles
Durée du test : Pas de données disponibles
Unité : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
EC50:	2,9	µg/l OECD 202

Remarques : Pas de données disponibles

Toxicité aquatique long terme

Substances
dodecamethylcyclohexasiloxane (CAS: 540-97-6)
Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pimephales promelas
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC	≈ 4,4	µg/l

Remarques : Pas de données disponibles

decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)
Animaux/Categorie : Poisson
Espece : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC	1,4	µg/l OESO 210 90d

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : Crustacés
Espece : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC	0,0015	Daphnia magna OESO 211

Remarques : Pas de données disponibles

Animaux/Categorie : Algues
Espece : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles
Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Valeur	Unité
NOEC	0,0012	mg/l

Remarques : Pas de données disponibles

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles

Facteur de bioconcentration (BCF)

Substances

dodecamethylcyclohexasiloxane (CAS: 540-97-6)

Espece : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Log kow : 8

Bioconcentration factor (BCF)
-

Remarques : Log Pow: 8,87

decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

Espece : Pas de données disponibles
Directives : Pas de données disponibles
Log kow : Pas de données disponibles

Bioconcentration factor (BCF)
7060 OECD 305

Remarques : Log Kow : 8,02 at 25.3°C

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Parasilico FR
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII. Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII.

Composant
(541-02-6)
Cette substance/mélange remplit les critères PBT du règlement REACH, annexe XIII
Cette substance/mélange remplit les critères vPvB du règlement REACH, annexe XIII

(540-97-6)
Cette substance/mélange remplit les critères PBT du règlement REACH, annexe XIII
Cette substance/mélange remplit les critères vPvB du règlement REACH, annexe XIII

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.7. Informations écotoxicologiques supplémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination des produits/emballages

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets : Retraiter ou brûler dans un incinérateur approuvé.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux.

13.2. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Non applicable.
En conformité avec: ADR.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Pas de données disponibles

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

14.8. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Législation européenne

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH
Contient une substance de la liste candidate REACH à une concentration ≥ 0.1% ou avec une limite spécifique plus basse:
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (EC 208-764-9 , CAS 541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)
Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Réglementations nationales

IECSC, AICS, PICCS, TSCA.
Pas de données disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles.

15.3. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 16: Autres informations

Date de création : 21/09/2019
Date de version : 21/09/2019
Date d'impression : 21/09/2019

16.1. Indication des changements

Pas de données disponibles

16.2. Légende des abréviations et acronymes

Pas de données disponibles

16.3. Références bibliographiques et sources de données

Pas de données disponibles

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

Pas de données disponibles

16.5. Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)Pas de données disponibles

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

16.6. Conseils de formation

Pas de données disponibles

16.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes.Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues.Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1.Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.