

**! 1. Nom du produit ou de la préparation et nom de la société**

<b>Nom commercial</b>	<b>Lithofin STEP</b>
<b>Fabricant / fournisseur</b>	EUROSIL bvba Heirbaan 50, B-2640 Mortsel Téléphone +32 (0)3/366.39.09, Fax +32 (0)3/366.39.11
<b>Service des renseignements</b>	Technical Dep. Téléphone +32 (0)3/366.39.09
<b>! Conditions d'utilisation recommandées</b>	
Nettoyant	

**2. Composition/information sur les composants****Caractérisation chimique**

Cire contenant des solvants

**Composants dangereux**

Numéro CAS	Numéro CE	Désignation	[% en poids]	Classification
000079-01-6	201-167-4	trichloroéthylène	> 25	Carc.Cat.2 R45; Muta.Cat.3 R68; R67; Xi R36/38; R52-53

**3. Dangers éventuels****Phrases R**

45	Peut provoquer le cancer.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**4. Premiers secours****Remarques générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

**Après inhalation**

Assurer un apport d'air frais.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**Après contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir.

En cas d'ingestion accidentelle, boire beaucoup d'eau et demander l'avis d'un médecin.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Agents d'extinction appropriés**

produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

**Agents d'extinction non appropriés pour raisons de sécurité**

jet d'eau

**Risques particuliers dus au produit, à ses résidus de combustion ou aux gaz dégagés**

Acide chlorhydrique ( HCl )

Chlore ( Cl<sub>2</sub> )

Phosgène

**Équipement de protection particulier**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Mesures de précautions relatives aux personnes**

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

**Mesures de protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

**Procédé de nettoyage/récupération**

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel).

**! 7. Manipulation et stockage****Précautions lors de la manipulation**

Prévoir un dispositif d'aspiration au niveau du sol pour les locaux fermés.

Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

**Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**! Informations diverses relatives aux conditions de stockage**

Conserver sous clef.

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

**8. Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuel****Composants avec leurs valeurs limites relatives aux postes de travail à contrôler**

Numéro CAS	Désignation	Type	[mg/m³]	[ml/m³]	Remarque
000079-01-6	trichloroéthylène	MAK	270	50	Y

**Protection des voies respiratoires**

en cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant avec filtre A

**Protection des mains**

gants (résistants aux solvants)

**Protection des yeux**

lunettes de protection

**Protection corporelle**

vêtement de protection résistant aux solvants

**Mesures générales de protection**

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

**Mesures d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

**Etat**  
liquide

**Couleur**  
incolore, limpide

**Odeur**  
aromatique

**Informations relatives à la sécurité**

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>pH à la livraison</b>	non applicable				
<b>début d'ébullition</b>	> 65 °C				
<b>Point d'éclair</b>	non applicable				
<b>Limite inférieure d'explosibilité</b>	ca. 8 Vol-%				

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>Limite supérieure d'explosibilité</b>	ca. 45 Vol-%				
<b>Densité</b>	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Solubilité dans l'eau</b>					faiblement soluble

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter

Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène.

### Substances à éviter

Réagit au contact de différents métaux.

Réagit au contact des bases fortes.

### Produits de décomposition dangereux

chlorure d'hydrogène (HCl)

## 11. Informations toxicologiques

### Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>DL 50 aiguë par ingestion</b>	non déterminé			
<b>DL 50 aiguë par contact avec la peau</b>	non déterminé			
<b>CL 50 aiguë par inhalation</b>	non déterminé			

### Remarques générales

Substance cancérogène de la catégorie 2.

## 12. Informations écologiques

### Informations relatives à l'élimination (persistance et dégradation)

	Taux d'élimination	Méthode d'analyse	Méthode	Evaluation
<b>Dégradabilité physico-chimique</b>	non déterminé			
<b>Biodégradabilité</b>	non déterminé			

## 13. Remarques relatives à l'élimination

### Code déchets

07 06 03\*

### Nom du déchet

solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés

### Recommandations relatives au produit

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

### Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

**14. Prescriptions relatives au transport****Transport terrestre et navigation intérieure (ADR/RID/GGVS/GGVE/ADNR)**

Désignation de la marchandise	Trichloroéthylène
N° ONU	1710
Classe	6.1
PG	III
N° danger	60

**Transport maritime (IMDG/GGV)**

Nom technique exact	Trichloroethylene
N° ONU	1710
Classe	6.1
PG	III
Polluant marin	No
Ems	6.1-02

**Transport aérien ICAO/IATA**

Nom technique exact	Trichloroethylene
N° ONU/ID	1710
Classe	6.1
PG	III

**15. Prescriptions générales****Remarques relatives à l'identification**

Produit classé et étiqueté d'après les Directives européennes.

**Identification**

T Toxique

**Phrases R**

45	Peut provoquer le cancer.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Phrases S**

53	Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
1/2	Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

trichloroéthylène

**Réglementation nationale**

**Classification selon VbF (RFA)** VbF (RFA): ne relève pas de l'ordonnance sur les liquides combustibles.

**Classe de danger pour l'eau** 3 VwVwS (17. 05. 1999)

**Prescriptions, limitations et interdictions diverses**

UVV "Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen" VBG 113).

ZH 1/194 Merkblatt für Chlorkohlenwasserstoffe".

--

**16. Informations diverses****Informations diverses**

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

**Teneur des phrases R contenues dans le chapitre 2 (ne faisant pas référence à la classification de la préparation !)**

R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R 45 Peut provoquer le cancer.

R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.