

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

Nom commercial	Lithofin STEP
Fabricant / fournisseur	EUROSIL bvba Heirbaan 50, B-2640 Mortsel Téléphone +32 (0)3/366.39.09, Fax +32 (0)3/366.39.11
Service des renseignements	Technical Dep. Téléphone +32 (0)3/366.39.09
! Conditions d'utilisation recommandées	
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 (Cl2)

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/m ³]	[ml/m ³]	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	Couleur	Odeur			
liquide	incolore, limpide	aromatique			
Informations relatives à la sécurité					
pH à la livraison	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
début d'ébullition	> 65 °C				
Point d'éclair	non applicable				
Limite inférieure d'explosibilité	ca. 8 Vol-%				

Fiche de données de sécurité (91/155/CEE)

Date d'impression 07.09.2002

Modifié 05.09.2002 (F) Version 1.3

Lithofin STEP

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
Limite supérieure d'explosibilité	ca. 45 Vol-%				
Densité	ca. 1,4 g/cm3				
Solubilité dans l'eau					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
DL 50 aiguë par ingestion	non déterminé			
DL 50 aiguë par contact avec la peau	non déterminé			
CL 50 aiguë par inhalation	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
Dégradabilité physico-chimique	non déterminé			
Biodégradabilité	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

Eliminer 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	Trichchloroethylene
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 !)

Fiche de données de sécurité (91/155/CEE)

Date d'impression 07.09.2002

Modifié 05.09.2002 (F) Version 1.3

Lithofin STEP

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.