

# FICHE DE SECURITE LABOREX LX 250



Code 20004-20005

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DE LA PREPARATION ET DE L'ENTREPRISE

**Nom du produit** : LABOREX LX 250  
**Poids moléculaire** : ~ 170  
**Type de produit** : Préparation  
**Utilisation** : produit de nettoyage et de dégraissage  
**Autres nos. de dossiers** : No. BIG : B11391  
**Produit de ce dossier** : LX 250 – 2-80100

**Fournisseur** : LABOREX BVBA  
Hagelberg 15 – Z.I. "De Heze"  
B - 2250 OLEN  
Tél. 32 14 86 16 16 - Fax 32 14 86 16 17  
[info@laborex.be](mailto:info@laborex.be)  
[www.laborex.be](http://www.laborex.be)

**No. d'appel en cas d'urgence** : +32 (0)70 245 245

## 2. COMPOSITION ET INFORMATION CONCERNANT LE PRODUIT

**ALKANEN, C9 – C12-ISO** : > 10 %  
**Symboles de danger** : - Xn  
**Phrases R** : R10, R53, R65, R66  
**No. CAS** : 90622-57-4  
**No. EINECS** : 292-459-0

**PENTA METHYL HEPTAAN** : > 25 %  
**Symboles de danger** : Xn  
**Phrases R** : R10, R65, R66  
**No. CAS** : 13475-82-6  
**No. EINECS** : 297-629-8

(Voir chapitre 16 pour le texte complet des Phrases R)

## 3. DANGERS EVENTUELS

**Phrases R**  
**Inflammable**  
**Nocif** : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion  
**L'exposition répétée peut provoquer dessèchements ou gerçures de la peau**

Laborex Bvba                      Tél. : 32 14 86 16 16  
Hagelberg 15                      Fax : 32 14 86 16 17  
I.Z. "De Heze"                      [info@laborex.be](mailto:info@laborex.be)  
B - 2250 Olen                      [www.laborex.be](http://www.laborex.be)

Page 1 de 10



## 4. PREMIERS SECOURS

### **En général**

*Victime sans connaissance : maintenir voies aériennes libres*

*Victime consciente avec troubles resp. : position semi-assise*

*Vomissement : prévenir l'asphyxie/pneumonie aspiratoire*

*Maintenir la victime calme, éviter lui tout effort*

*En fonction de l'état : médecin/hôpital*

### **Inhalation**

*Emmener la victime à l'air frais*

*En cas des problèmes respiratoires : prévenir un médecin*

### **Peau**

*Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes / se doucher*

*Ne pas utiliser des produits (chimiques) neutralisants*

*Enlever les vêtements avant le rinçage*

*Emmener la victime chez un médecin l'irritation se continue*

### **Yeux**

*Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes*

*Enlever des lentilles de contact si possible*

*Emmener la victime chez un ophtalmologue*

*Ne pas utiliser de produits neutralisants*

### **Voie orale**

*Rincer la bouche à l'eau*

*Laisser boire l'eau*

*Ne pas laisser vomir*

*Prévenir immédiatement un médecin*

*Ingestion à fortes doses : hospitalisation immédiate*

*Belgique – le centre anti-poison 32 70 245 245*

## 5. MOYENS DE LUTTE CONTRE LE FEU

### **Agents d'extinction**

*Mousse résistant à l'alcool*

*Eau pulvérisée*

*Poudre BC*

*Acide carbonique*

### **Instructions de lutte contre l'incendie**

*Refroidir citernes/fûts à l'eau pulvérisée/mettre à l'abri*



## ***Risques particuliers d'exposition***

### ***Danger d'incendie direct***

*Inflammable*

*Gaz/vapeur inflammable à l'air dans limites d'explosivité*

### ***Danger d'incendie indirect***

*Peut s'enflammer en contact avec une étincelle*

### ***Danger d'explosion direct***

*Gaz/vapeur explosive à l'air dans limites d'explosivité*

### ***Danger d'explosion indirect***

*Inflammable par étincelles*

## **6. MESURES EN CAS DE LIBERATION ACCIDENTELLE**

### ***Moyens de protection personnelle***

*Gants*

*Vêtements de protection*

*Fuite importante/en milieu confiné : AR à air comprimé*

*Echauffement/feu : appareil à air comprimé/oxygène*

### ***Mesures et précautions vis-à-vis de l'environnement***

*Délimiter la zone de danger*

*Endiguer le liquide répandu*

*Arrêter les moteurs et interdiction de fumer*

*Ni flammes nues ni étincelles*

*Boucher la fuite, couper l'alimentation*

*Pomper/recueillir produit libéré dans récipients appropriés*

*Appareils et éclairage utilisables en atmosphère explosive*

*Ne pas déverser à l'égout*

*Echauffement : diluer gaz/vapeur inflammable avec rideau d'eau*

*Ne pas utiliser d'air comprimé pour le pompage*

### ***Procédure de nettoyage***

*Vider les citernes si endommagées/après le refroidissement*

*Ne pas utiliser d'air comprimé pour le pompage*

*Absorber liquide répandu dans matériaux tels que : sable sec/vermiculite sec/terre sèche ou chaux pulvérisée*

*Mettre le produit absorbé dans un récipient qui se referme*

*Porter produit recueilli au fabricant/à instance compétente*

*Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail*



## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### **Manipulation**

*Se conformer à la réglementation*

*Faire les travaux en plein air/sous aspiration locale/ventilation ou protection respiratoire*

*Eviter/limiter l'exposition et/ou le contact*

*Appareils/éclairage antiétincelles et antidéflagrants*

*Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur*

*Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles*

*Nettoyer/sécher soigneusement l'installation avant l'emploi*

*Ne pas rejeter les déchets à l'égout*

*Pas d'air comprimé pour le pompage*

### **Stockage**

*Conforme à la réglementation*

*Stocker dans un environnement frais, sec et bien ventilé*

*Local à l'épreuve du feu*

*Prévoir une cuvette de retenue*

### **Emballage**

*Matériaux d'emballage appropriés*

*Acier*

*Acier inoxydable*

*Verre*

*Grès/porcelaine*

*Aluminium*

*Matériaux d'emballage à éviter*

*Matière synthétique*

*Exigences spécifiques pour les matériaux d'emballage*

*Propre*

*Correctement étiqueté*

*Conforme à la réglementation*

*Mettre l'emballage fragile dans un conteneur solide*

# FICHE DE SECURITE LABOREX LX 250



Code 20004-20005

## 8. LIMITES D'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONELLE

### PRODUIT LX 250

Valeurs MAC

MAC

ppm (pas indiqué)

#### Mesurage de concentration

##### **Tubes gradués – en général**

*Tubes gradués de courte durée – Auer*

##### **Tubes gradués de courte durée – Auer**

*KW (5085-806)*

*Tubes gradués de courte durée – Dräger*

##### **Tubes gradués de courte durée – Dräger**

*Hydrocarbures 2 (CH 25401)*

#### Protection personnelle

##### **Yeux**

*Lunettes de protection*

##### **Peau**

*Gants*

*Vêtements de protection*

*Ecran facial*

##### **Inhalation**

*Concentration élevée de gaz/vapeurs : masque à gaz avec type de filtre A*

*Concernant élevée de gaz/vapeurs : AR à air comprimé/oxygène*

##### **Mesures pour les travailleurs – 18 ans**

*Aucun renseignement disponible*

##### **Mesures pour les femmes enceintes**

*Aucun renseignement disponible*

##### **Matériaux**

##### **Matériaux offrant une excellente résistance**

*Caoutchouc nitrile*

*Polyéthylène*

*PVA*

##### **Matériaux offrant une mauvaise résistance**

*PVC*

Laborex Bvba

Tél. : 32 14 86 16 16

Hagelberg 15

Fax : 32 14 86 16 17

I.Z. "De Heze"

[info@laborex.be](mailto:info@laborex.be)

B - 2250 Olen

[www.laborex.be](http://www.laborex.be)

Page 5 de 10





## 11. DONNEES TOXICOLOGIQUES

### Toxicité

#### **Dates toxicologiques**

LD50 Orale rat : > 5000 mg/kg  
LC50 Inhalation rat : > 2000 mg/l/4 heure

#### **Toxicité aiguë**

Aucune donnée sur la toxicité par voie orale

Aucune donnée sur la toxicité par voie cutanée

Aucune donnée sur la toxicité par voie respiratoire

Narcotique en concentration élevée

Légèrement irritant pour la peau

Légèrement irritant pour les voies respiratoires

Légèrement irritant pour les yeux

Sensibilisation : ne pas

#### **Dates toxicologiques**

Non repris dans classe de carcinogénicité (IARC, CE, TLV, MAK)

Non repris dans classe de mutagénicité (CE, MAK)

Non repris dans classe de tératogénicité (CE, MAK)

### Danger de toxicité

#### **Danger de toxicité direct**

Légèrement irritant

Narcotique en concentration élevée

Informations complémentaires : voir rubrique "Toxicologie"

#### **Danger de toxicité indirect**

Réactions à risque toxique : voir « Danger de réactivité »

### Symptômes

#### **En cas d'exposition à de fortes concentrations**

Vertiges

Excitation/agitation

Pertes de connaissance

Maux de tête

Risque d'inflammation des voies aériennes

Risque de pneumonie

Irritation des voies respiratoires

Irritation du tissu oculaire

# FICHE DE SECURITE LABOREX LX 250



Code 20004-20005

## 12. PROPRIETES ECOTOXICOLOGIQUES

### Ecotoxicité

#### PRODUIT LX 250

Organisme	Commentaire	Durée de l'épreuve	Résultat
LC50 Poissons :	LC0	48 h	> 100 mg/l
CL50 Organismes d'eau : BACTERIA	LC0	48 h	> 100 mg/l
Seuil tox. organismes d'eau :			> 100 mg/l

### **Mobilité**

Information de l'environnement en général

*Le produit est peu biodégradable*

Information de l'environnement concernant l'eau

*Peu bioaccumulable*

Information de l'environnement concernant le sol

*Modérément biodégradable dans le sol*

### **Persistance et démolition**

*ThOD : 3,48 g O<sub>2</sub>/g matière*

*Log Pow : 6.4*

## 13. TRAITEMENT DES RESIDUS

*Déchets dangereux (91/689/CE)*

*Éliminer ce produit comme déchet dangereux*

*KCA (Pays-Bas) : catégorie 03*

# FICHE DE SECURITE LABOREX LX 250



Code 20004-20005

## 14. DONNEES DE TRANSPORT

### ONU

No. ONU : 3295  
Classe : 3  
Groupe d'emballage : III  
Nom transport : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Penta Methyl Heptane)

### ADR – le transport de route

Classe : 3  
Groupe d'emballage : III  
Etiquette(s) de danger sur citernes : 3  
Etiquette(s) de danger sur colis : 3  
Code danger : 3  
Nom transport : HYDROCARBONS, LIQUID, N.E.G. (Penta Methyl Heptane)

### ADNR – navigation intérieure

Classe : 3  
Groupe d'emballage : III  
Nom transport : HYDROCARBONS, LIQUID, N.E.G. (Penta Methyl Heptane)

### RID – le transport par chemin de fer

Classe : 3  
Groupe d'emballage : III  
Nom Transport : HYDROCARBONS, LIQUID, N.E.G. (Penta Methyl Heptane)

### IMDG – navigation maritime

Classe : 3  
Groupe d'emballage : III  
Numéro EMS : 3-07  
Polluant marin : -  
Nom transport : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Penta Methyl Heptane)

### ICAO – aviation

Classe : 3  
Instruction « passager » : 309/Y309  
Instruction « cargo » : 310  
Nom transport : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Penta Methyl Heptane)

## 15. INFORMATION REGLEMENTAIRE (ETIQUETAGE)

### Symboles



### Nocif

Laborex Bvba Tél. : 32 14 86 16 16  
Hagelberg 15 Fax : 32 14 86 16 17  
I.Z. "De Heze" [info@laborex.be](mailto:info@laborex.be)  
B - 2250 Olen [www.laborex.be](http://www.laborex.be)

Page 9 de 10

# FICHE DE SECURITE LABOREX LX 250



Code 20004-20005

## **Phrases R**

- R10 *Inflammable*  
R65 *Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion*  
R66 *L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau*

## **Phrases S**

- S23 *Ne pas respirer les gaz/vapeurs/fumées/aérosols*  
S24 *Eviter le contact avec la peau*  
S62 *En cas d'ingestion, ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette*  
X1 *Seulement pour utilisation industrielle ou professionnelle*

## **Règlements locaux et liste UE**

*Etiquetage selon la directive 67/548/CEE et 1999/45/EC.*

## **16. INFORMATION SUPPLEMENTAIRE**

*Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à ce jour, ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.*

*Aucune garantie ne peut être donnée sur l'exactitude des informations contenues dans cette fiche. Celle-ci, offerte de bonne foi à notre clientèle, dans le seul but de l'informer et de l'aider dans ses recherches ne pourra entraîner aucune garantie formelle ou implicite quant à son utilisation. En conséquence, LABOREX BVBA, ne pourront être tenues pour responsables des dommages de quelque nature qu'ils soient, relatifs à la publication de ce document.*

*De même, aucune des informations qu'il renferme ne doit être interprétée comme une autorisation ou une recommandation d'emploi de produits qui enfreindraient des droits protégés de propriété industrielle.*

### PHRASES R APPARAISSANT DANS LE CHAPITRE 2

- R10 *Inflammable*  
R65 *Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion*  
R66 *L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau*