

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**LEYCO-ZN**

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 174

Page 1 de 6

**1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise****Identification de la substance ou de la préparation**

LEYCO-ZN

**Identification de la société/entreprise**

|   |                            |                      |
|---|----------------------------|----------------------|
| Société :                               | Leyco Chemische Leyde GmbH | Téléfax : ++49 (0)   |
| Rue :                                   | Industriestraße 155        | 2236-966-00-10       |
| Lieu :                                  | D--50999 Köln              | Téléphone : ++49 (0) |
| Téléphone :                             | ++49 (0) 2236-966-00-0     | 2236-966-00-29       |
| Interlocuteur :                         | Eckart Inkemann            |                      |
| Service responsable :                   | Eckart Inkemann            |                      |
| Numéro de téléphone d'appel d'urgence : | 0049 (0) 2236 966 00 29    |                      |

**2. Identification des dangers****Classification**

Indications de danger : Extrêmement inflammable

Phrases-R :

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

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

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

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

**Dangers les plus importants**

R12 - Extrêmement inflammable. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

**3. Composition/information sur les composants****Caractérisation chimique ( préparation )****Composants dangereux**

| N° CE     | N° CAS     | Substance   | Quantité | Classification                              |
|-----------|------------|---|----------|---|
| 203-448-7 | 106-97-8   | Butan (enthält >= 0,1 % Butadien (203-450-8))   | 15-30 %  | F+, Carc. Cat. 1, Muta. Cat. 2<br>R12-45-46 |
| 200-662-2 | 67-64-1    | Aceton  | < 20 %   | F, Xi R11-36-66-67                          |
| 215-535-7 | 1330-20-7  | Xylol (o,m,p)   | < 15 %   | Xn, Xi R10-20/21-38                         |
| 265-151-9 | 64742-49-0 | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | < 10 %   | Carc. Cat. 2, Xn R45-65                     |

Le texte intégral des phrases R mentionnés figure au point 16.

**4. Premiers secours****Après inhalation**

Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Appeler immédiatement un médecin. Mettre la victime à l'air libre.

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**LEYCO-ZN**

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 174

Page 2 de 6

**Après contact avec la peau**

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

**Après contact avec les yeux**

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Appeler immédiatement un médecin.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Faire boire immédiatement beaucoup d'eau. Ne pas faire boire de lait. Ingérer immédiatement environ 350 ml (5 ml/kg de poids) de suspension de charbon actif.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Moyen d'extinction approprié**utiliser un produit chimique sec, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool**Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**

extrêmement inflammable Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel****Les précautions individuelles**

Utiliser un équipement de protection individuel. Ne pas fumer.

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

**Les méthodes de nettoyage**

Eponger avec un matériau absorbant l'huile. Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

**7. Manipulation et stockage****Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter le contact avec les vêtements.

**Préventions des incendies et explosion**

extrêmement inflammable Ne pas fumer. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer.

**Stockage****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Éviter le contact avec la nourriture et la boisson. S 9 - Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

**Information supplémentaire**

Le stockage doit être en accord avec le VbF ( Allemagne).

**8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle****Valeurs limites d'exposition**

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**LEYCO-ZN**

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 174

Page 3 de 6

**Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle**

| N° CAS    | Substance                      | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|-----------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 67-64-1   | Acétone                        | 500               | 1210              |                   | VME (8 h)    |         |
|           |                                | -                 | -                 |                   | VLE (15 min) |         |
| 1330-20-7 | Xylènes, Isomères mixtes, purs | 50                | 221               |                   | VME (8 h)    |         |
|           |                                | 100               | 442               |                   | VLE (15 min) |         |
| 106-97-8  | n-Butane                       | 800               | 1900              |                   | VME (8 h)    |         |
|           |                                | -                 | -                 |                   | VLE (15 min) |         |

**BAT-Paramètres de contrôle (TRGS 903)**

| N° CAS    | Substance             | BAT-Valeur | Paramètres                 | Matériel d'examen | Moment de la prise d'échantillons |
|-----------|-----------------------|------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 67-64-1   | Aceton                | 80 mg/l    | Aceton                     | U                 | b                                 |
| 1330-20-7 | Xylol (alle Isomeren) | 2 g/l      | Methylhippur-(Tolur)-säure | U                 | b                                 |

**Contrôles de l'exposition****Mesures d'hygiène**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

**Protection des mains**

gants de protection Gants en PVC ou autre matière plastique

**Protection des yeux**

lunettes de sécurité

**Protection de la peau**

bottes Bottes en caoutchouc ou en plastique.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

L'état physique : aérosol  
Couleur : gris  
Odeur : caractéristique

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

pH-Valeur (à 20 °C) : non applicable

**Modification d'état**

Point/intervalle de fusion : <-100 °C

Point d'ébullition : < 0 °C

Point d'éclair : ca. -60 °C

Limite inférieure d'explosivité : 1,0 vol. %

Limite supérieure d'explosivité : donnée non disponible

Pression de vapeur : 3,5 bar hPa

(à 20 °C)

Pression de vapeur : 7 bar hPa

(à 50 °C)

Densité (à 20 °C) : 0,95 g/cm<sup>3</sup>

Testé selon la méthode

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**LEYCO-ZN**

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 174

Page 4 de 6

Hydrosolubilité : insoluble  
(à 20 °C)

**Autres données**

Température d'inflammation : > 240 °C

**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

Chaleur. Ne pas exposer a des températures supérieures à 50 °C.

**Matières à éviter**

Incompatible avec des agents oxydants.

**Information supplémentaire**

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d') CO

**11. Informations toxicologiques****Information supplémentaire référentes à des preuves**

Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau.

**12. Informations écologiques****Information supplémentaire**

pollue l'eau

**13. Considérations relatives à l'élimination****Élimination**

Contactez les autorités locales compétentes.

**Code d'élimination des déchets-Produit**

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

**Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés**

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus  
Classé comme déchet dangereux.

**L'élimination des emballages contaminés**

Donner les récipients de spray vides à une compagnie d'élimination reconnue. Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU : 1950  
ADR/RID classe : 2  
Panneau d'avertissement  
Étiquetage : 2.1

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**LEYCO-ZN**

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 174

Page 5 de 6

**Nom d'expédition**

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

KLASSIFIZIERUNGSCODE: 5 F

**Transport fluvial**

|               |      |
|---------------|------|
| No. ONU :     | 1950 |
| ADNR-Classe : | 2    |

**Transport maritime**

|                   |      |
|-------------------|------|
| No. ONU :         | 1950 |
| IMDG-Code :       | 2    |
| Marine polluant : | -    |
| Étiquetage :      | 3    |
| EmS :             | 2-13 |

**Transport aérien**

|                 |      |
|-----------------|------|
| ONU/ID No. :    | 1950 |
| ICAO/IATA-DGR : | 2    |
| Étiquetage :    | 3    |

**15. Informations réglementaires****Étiquetage**

Symboles de danger : F+ - Extrêmement inflammable



F+ - Extrêmement inflammable

**Phrases-R**

|          |   |
|----------|---|
| 18       | Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.                                 |
| 65       | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  |
| 66       | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  |
| 67       | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.  |
| 20/21    | Nocif par inhalation et par contact avec la peau.   |
| 36/37/38 | Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.   |
| 52/53    | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |

**Phrases-S**

|       |  |
|-------|--|
| 29/56 | Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. |
|-------|--|

**Étiquetage exceptionnel pour préparations spéciales**

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition — Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants.

**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau : 2 - pollue l'eau

**16. Autres données**

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**LEYCO-ZN**

Date d'impression : 01.08.2007

Code du produit : 174

Page 6 de 6

**Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

- 10 Inflammable.
- 11 Facilement inflammable.
- 18 Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 38 Irritant pour la peau.
- 45 Peut causer le cancer.
- 46 Peut causer des altérations génétiques héréditaires.
- 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- 20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
- 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*