

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Li-Ex-eco**

Date de révision: 12.12.2022

Code du produit: j1510\_sd

Page 1 de 9

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

**1.1. Identificateur de produit**

Li-Ex-eco

UFI: TGP0-Q0A9-G00F-6TKJ

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

**Utilisation de la substance/du mélange**

Produit pour le nettoyage et l'entretien professionnels

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

Société: JOHANNES KIEHL KG  
Rue: Robert-Bosch-Str. 9  
Lieu: D-85235 Odelzhausen  
Téléphone: +49 8134 9305-0 Téléfax: +49 8134 6466  
e-mail: info@kiehl-group.com  
Interlocuteur: Département de laboratoire  
Internet: www.kiehl-group.com  
Service responsable: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

|                       |                       |                    |                             |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH    | Perfektastr. 57;      | A-1230 Wien        | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L. | 5, rue de Londres;    | F-67670 Mommenheim | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  |
| KIEHL Italia s.r.l.   | Via San Rocco, 101;   | I-16036 Recco (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008     |
| KIEHL Schweiz AG      | St. Dionys-Str. 33;   | CH-8645 Jona       | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft.    | Felsőipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  |
| KIEHL Middle East LLC | A8-LIU 48/49 - KIZAD  | Abu Dhabi, U.A.E.  | Tel. +971 2 550 33 96       |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** + 33 3 83 85 21 92

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Règlement (CE) n° 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Règlement (CE) n° 1272/2008

Mention d'avertissement: Attention

Pictogrammes:



Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Li-Ex-eco**

Date de révision: 12.12.2022

Code du produit: j1510\_sd

Page 2 de 9

**Conseils de prudence**

P280 Porter un équipement de protection des yeux.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**2.3. Autres dangers**

Aucun à notre connaissance.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Caractérisation chimique**

conforme à 648/2004/CE: tensioactifs non ioniques &lt;5%, savon &lt;5%, solvants hydrosolubles

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance                                           |              |                  | Quantité   |
|------------|-----------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | N° CE                                               | N° Index     | N° REACH         |            |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)        |              |                  |            |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol                           |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 203-961-6                                           | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                  |              |                  |            |
| 5131-66-8  | 3-Butoxy-2-propanol                                 |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 225-878-4                                           | 603-052-00-8 | 01-2119475527-28 |            |
|            | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315 H319              |              |                  |            |
| 122-99-6   | 2-Phénoxyéthanol                                    |              |                  | < 3 %      |
|            | 204-589-7                                           | 603-098-00-9 | 01-2119488943-21 |            |
|            | Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; STOT SE 3; H302 H318 H335 |              |                  |            |
| 69011-36-5 | i-C13-alkyl polyglycol ether 5-12 EO                |              |                  | < 3 %      |
|            | 931-138-8                                           |              |                  |            |
|            | Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; H302 H318                 |              |                  |            |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS     | N° CE                                                                                         | Substance                            | Quantité |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
|            | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                      |                                      |          |
| 122-99-6   | 204-589-7                                                                                     | 2-Phénoxyéthanol                     | < 3 %    |
|            | par voie orale: ATE 1394 mg/kg                                                                |                                      |          |
| 69011-36-5 | 931-138-8                                                                                     | i-C13-alkyl polyglycol ether 5-12 EO | < 3 %    |
|            | par voie orale: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10 |                                      |          |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Indications générales**

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Après inhalation**

Amener la victime à l'air libre.

**Après contact avec la peau**

Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Li-Ex-eco**

Date de révision: 12.12.2022

Code du produit: j1510\_sd

Page 3 de 9

**Après contact avec les yeux**

Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

**Après ingestion**

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Éviter le vomissement si possible.  
Consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Tout moyen d'extinction possible.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Pour les non-secouristes**

Utiliser un équipement de protection personnel.

**Pour les secouristes**

Utiliser un équipement de protection personnel.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas déverser dans les eaux de surface.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Colmater les bouches de canalisations.  
Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

**Pour le nettoyage**

Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

**Autres informations**

Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.  
Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Li-Ex-eco**

Date de révision: 12.12.2022

Code du produit: j1510\_sd

Page 4 de 9

**Consignes pour une manipulation sans danger**

Assurer une ventilation adéquate.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Se laver les mains après manipulation.

**Préventions des incendies et explosion**

Non demandé

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Utiliser une crème protectrice pour la peau avant de manipuler le produit.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

**Conseils pour le stockage en commun**

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.  
Ne jamais retourner du produit non utilisé dans le récipient de stockage.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS   | Désignation               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|----------|---------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 10  | 67,5              |                   | VME (8 h)    |         |
|          |                           | 15  | 101,2             |                   | VLE (15 min) |         |

**Conseils supplémentaires**

Lors d'une utilisation conforme aux prescriptions, la valeur est loin du seuil limite. Un risque pour la santé n'est pas à craindre.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Non demandé

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: liquide

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### Li-Ex-eco

Date de révision: 12.12.2022

Code du produit: j1510\_sd

Page 5 de 9

Couleur: incolore  
Odeur: caractéristique

#### Testé selon la méthode

|                                                                              |                       |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| Point de fusion/point de congélation:                                        | <-8 °C                |           |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | >98 °C                |           |
| Inflammabilité                                                               |                       |           |
| solide/liquide:                                                              | non applicable        |           |
| gaz:                                                                         | non applicable        |           |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | non applicable        |           |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | non applicable        |           |
| Point d'éclair:                                                              | >100 °C               |           |
| Température d'auto-inflammation:                                             | >300 °C               |           |
| Température de décomposition:                                                | indéterminé           |           |
| pH-Valeur (à 20 °C):                                                         | env. 9,5              | K-QP1012C |
| Viscosité cinématique:                                                       | indéterminé           |           |
| Hydrosolubilité: (à 20 °C)                                                   | complètement miscible |           |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            |                       |           |
| indéterminé                                                                  |                       |           |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | indéterminé           |           |
| Pression de vapeur:                                                          | indéterminé           |           |
| Densité (à 20 °C):                                                           | 1,02 g/cm³            | K-QP1012E |
| Densité de vapeur relative:                                                  | indéterminé           |           |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion  
Non-explosif  
Température d'inflammation spontanée  
solide: non applicable  
gaz: non applicable  
Propriétés comburantes  
Sans rapport

#### Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation: indéterminé  
Teneur en corps solides: indéterminé  
Point de sublimation: non applicable  
Point de ramollissement: non applicable  
Point d'écoulement: non applicable  
Viscosité dynamique: indéterminé  
Durée d'écoulement: indéterminé

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Ces informations ne sont pas disponibles.

### 10.2. Stabilité chimique

Ces informations ne sont pas disponibles.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ces informations ne sont pas disponibles.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Li-Ex-eco**

Date de révision: 12.12.2022

Code du produit: j1510\_sd

Page 6 de 9

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas exposer à des températures supérieures à 35 °C.

**10.5. Matières incompatibles**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**Information supplémentaire**

Ne pas mélanger avec d'autres détergents ou produits chimiques.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| N° CAS     | Substance                            |                |        |        |         |
|------------|--------------------------------------|----------------|--------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition                    | Dose           | Espèce | Source | Méthode |
| 122-99-6   | 2-Phénoxyéthanol                     |                |        |        |         |
|            | orale                                | ATE 1394 mg/kg |        |        |         |
| 69011-36-5 | i-C13-alkyl polyglycol ether 5-12 EO |                |        |        |         |
|            | orale                                | ATE 500 mg/kg  |        |        |         |

**Irritation et corrosivité**

Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**Information supplémentaire**

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées. Les tensioactifs présents dans le produit sont conformes aux exigences du Règlement relatif aux détergents N° 648/2004/CE.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Li-Ex-eco**

Date de révision: 12.12.2022

Code du produit: j1510\_sd

Page 7 de 9

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Vider soigneusement les bidons. Ne pas verser des restes de produits en grande quantité dans la canalisation.

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

070699 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs

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

070699 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs

**L'élimination des emballages contaminés**

Nettoyer le récipient avec de l'eau. Contenants nettoyés à retourner à l'entreprise pour recyclage.

Mettre les emballages rincés à la disposition des services de recyclage locaux.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** non applicable**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** non applicable**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**

Non demandé

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

non applicable

**Information supplémentaire**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Li-Ex-eco**

Date de révision: 12.12.2022

Code du produit: j1510\_sd

Page 8 de 9

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 55, Inscription 75

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D):

1 - présente un faible danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Li-Ex-eco**

Date de révision: 12.12.2022

Code du produit: j1510\_sd

Page 9 de 9

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

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Classification     | Procédure de classification |
| Eye Irrit. 2; H319 | Méthode de calcul           |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.         |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.     |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.    |

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