

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

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: KÜHLHAUS-REINIGER

Code stock: IN22

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

Utilisation du produit: PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).

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

Nom de la société: Langguth Chemie GmbH

Wandalenstrasse 6

86343 Königsbrunn

Deutschland

Tél: +49 8231-60506-0

Fax: +49 8231-60506-99

Email: [info@langguth-chemie.de](mailto:info@langguth-chemie.de)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tél (en cas d'urgence): 145 Tox Info Suisse (24h informations en allemand, français et italien)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Classification (CLP): Flam. Liq. 3: H226

Effets indésirables: Liquide et vapeurs inflammables.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H226: Liquide et vapeurs inflammables.

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme



Mentions d'avertissement: Attention

Conseils de prudence: P102: Tenir hors de portée des enfants.

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KÜHLHAUS-REINIGER

Page: 2

P303+361+353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

P370+378: En cas d'incendie: Utiliser dioxyde de carbone pour l'extinction.

P403+235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501: Éliminer le contenu dans selon les réglementations locales / régionales / nationales / internationales d'élimination.

## 2.3. Autres dangers

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

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

**Ingrédients dangereux:**

ÉTHANOL - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119457610-43-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
200-578-6	64-17-5	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Liq. 2: H225	30-50%

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau.  
Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

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

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Donnée non disponible.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Non applicable.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Mousse résistante à l'alcool. Vaporisation à l'eau. Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KÜHLHAUS-REINIGER

Page: 3

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

**Dangers d'exposition:** Inflammable. En cas de combustion, émet des fumées toxiques. Forme une mélange vapeur-air inflammable / explosif

## 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Éliminer toute source d'ignition.

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Ne pas utiliser de matériel qui risque de produire des étincelles durant la procédure de nettoyage.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Interdiction de fumer. Utiliser des outils qui n'engendrent pas un jaillissement d'étincelles.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de toute source d'ignition. Empêcher la formation d'une charge électrostatique dans la zone d'influence immédiate. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KÜHLHAUS-REINIGER

Page: 4

**Ingrédients dangereux:**

**ÉTHANOL**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
CH	500ml/m <sup>3</sup> ,960mg/m <sup>3</sup> , SSc	1000 ml/m <sup>3</sup> ,1920mg/m <sup>3</sup>	-	-

**DNEL/PNEC**

**Ingrédients dangereux:**

**ETHANOL**

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Locale
DNEL	Cutanée	343 mg/kg/KG/ Tag	Les travailleurs	Systémique
DNEL	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Systémique
DNEL	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>	Les consommateurs	Locale
DNEL	Cutanée	206 mg/kg KG/Tag	Les consommateurs	Systémique
DNEL	Inhalation	114 mg/m <sup>3</sup>	Les consommateurs	Systémique
DNEL	Orale	87 mg/kg KG/ Tag	Les consommateurs	Systémique
PNEC	Eau douce	0,96 mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	0,79 mg/l	-	-
PNEC	Sédiments marins	2,9 mg/kg d.w.	-	-
PNEC	Boden	0,63 mg/kg d.w.	-	-
PNEC	Abwasserkläranlagen	580 mg/l	-	-

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

**Protection des mains:** Gants de protection. Gants en butyl.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection.

**Environnementaux:** Se reporter à la législation spécifique de l'État membre pour prendre connaissance des exigences en vertu de la législation communautaire environnementale.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État:** Liquide

**Couleur:** Incolore

**Odeur:** Aromate

**Degré d'évaporation:** Lent

**Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)

**Solubilité dans l'eau:** Miscible en toutes proportions

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KÜHLHAUS-REINIGER

Page: 5

Également soluble dans: pas determine

Viscosité: Non visqueux

Point/Domaine d'ébul. °C: >35

Point/Domaine de fusion °C: Nicht bestimmt

Limites d'inflam. %: infér: Nicht bestimmt

supér: Nicht bestimmt

Pt d'éclair °C: 60 - 93

Coeff. de part. n-octanol/eau: Nicht bestimmt

Auto-inflammabilité°C: Nicht bestimmt

Pression de vapeur: Nicht bestimmt

Densité relative: 0,82 (20°C)

pH: 9 (20°C)

VOC g/l: Donnée non disponible.

## 9.2. Autres informations

Autres informations: Non applicable.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales. Stable à température ambiante.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Surfaces chaudes. Sources d'ignition. Flammes.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

#### ÉTHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

Toxicité: Donnée non disponible.

### Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KÜHLHAUS-REINIGER

Page: 6

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Donnée non disponible.

**Autres informations:** Non applicable.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Ingrédients dangereux:**

#### ETHANOL

Daphnia magna	48H EC50	>10000	mg/l
Pimephales promelas	48H LC50	15300	mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Soluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Opérations de récupération:** Non applicable.

**Code CED:** 20 01 29\*

**Élimination des emballages:** Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN1993

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(Ethanol)

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KÜHLHAUS-REINIGER

Page: 7

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 3

## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: D/E

Catégorie de transport: 3

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.

