

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.06.2020

Version remplacée: 1.0.3, établi le: 09.01.2017

Région: CH

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

**L+R surfacedisinfekt alcohol**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

désinfectant

Les produits biocides

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Adresse**

Lohmann & Rauscher International GmbH & Co. KG

Westerwaldstr. 4

56579 Rengsdorf

N° de téléphone + 49 (0) 2634 / 99 - 0

N° Fax + 49 (0) 2634 / 99 64 67

**Service émetteur / téléphone**

QRA-QM / sds@de.LRmed.com

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

sds@de.LRmed.com

**Identification de distributeur**

**Adresse**

Lohmann & Rauscher AG

Oberstraße 222

CH-9014 St. Gallen

N° de téléphone +41 71 2742570

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

145; de l'étranger: +41 44 251 51 51 (Centre Suisse d'Information Toxicologique)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

**Informations relatives à la classification**

La classification et l'étiquetage sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

1907/2006/CE

Nom commercial : L+R surfacedisinfekt alcohol

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.06.2020

Version remplacée: 1.0.3, établi le: 09.01.2017

Région: CH

**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

**Pictogrammes de danger**



SGH02



SGH07

**Mention d'avertissement**

Attention

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**

propane-1-ol

**Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Conseils de prudence**

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.  
P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
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.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une déchetterie autorisée.

**2.3 Autres dangers**

Evaluation PBT

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.

Evaluation vPvB

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges**

**Caractérisation chimique**

solution alcoolique

**Composants dangereux**

| N° | Dénomination de la substance                             | Indications complémentaires                               |                                  |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    | N° CAS / CE / Index / REACH                              | Classification (CE) 1272/2008 (CLP)                       | Concentration                    |
| 1  | éthanol                                                  |                                                           | %                                |
|    | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                  | >= 25,00 - < 50,00<br>% en poids |
| 2  | propane-1-ol                                             |                                                           | %                                |
|    | 71-23-8<br>200-746-9<br>603-003-00-0                     | Eye Dam. 1; H318<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336 | >= 10,00 - < 25,00<br>% en poids |

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.06.2020

Version remplacée: 1.0.3, établi le: 09.01.2017

Région: CH

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| 01-2119486761-29 |  |  |
|------------------|--|--|

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1  | -    | Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%         | -                 | -                     |

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1 Description des premiers secours

###### Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.

###### Après inhalation

Assurer un apport d'air frais. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit.

###### Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau.

###### Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Traitement chez un ophtalmologiste.

###### Après ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Appeler un médecin.

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

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

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

##### 5.1 Moyens d'extinction

###### Agent d'extinction approprié

Mousse stable aux alcools; Produit d'extinction à sec; Dioxyde de carbone; Eau pulvérisée

###### Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un vêtement de protection. Utiliser un appareil respiratoire autonome. Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

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

###### Pour les non-secouristes

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements.

###### Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

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

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 05.06.2020

**Version remplacée:** 1.0.3, établi le: 09.01.2017

**Région:** CH

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doit être conçu de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau en conformité avec les règles de l'art. Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail. Assurer une aération suffisante générale (3 à 5 changements de l'air à l'heure).

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Tenir à l'écart des aliments/des boissons/des fourrages. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas inhaler les vapeurs. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition.

#### Indications pour 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. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles.

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

#### Température de stockage recommandée

Valeur 0 - 30 °C

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

#### Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker en commun avec: Agents oxydants; substances comburantes; matières à inflammation spontanée

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

Donnée non disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites sur les lieux de travail

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS  | N° CE                                    |
|----|------------------------------|---------|------------------------------------------|
| 1  | éthanol                      | 64-17-5 | 200-578-6                                |
|    | MAK (SUVA)                   |         |                                          |
|    | Ethanol / Ethanol            |         |                                          |
|    | VLE (courte durée)           | 1920    | mg/m <sup>3</sup> 1000 ml/m <sup>3</sup> |
|    | VLE (8h)                     | 960     | mg/m <sup>3</sup> 500 ml/m <sup>3</sup>  |
|    | Remarque/s                   | SSC     |                                          |

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.06.2020

Version remplacée: 1.0.3, établi le: 09.01.2017

Région: CH

|          |                            |                |                                         |
|----------|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| <b>2</b> | <b>propane-1-ol</b>        | <b>71-23-8</b> | <b>200-746-9</b>                        |
|          | <b>MAK (SUVA)</b>          |                |                                         |
|          | n-Propanol /<br>n-Propanol |                |                                         |
|          | VLE (8h)                   | 500            | mg/m <sup>3</sup> 200 ml/m <sup>3</sup> |
|          | Remarque/s                 | H              |                                         |

### Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

#### valeurs DNEL ( travailleurs )

| N° | Dénomination de la substance |                          |            | N° CAS / CE                        |                   |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|------------------------------------|-------------------|
|    | Voie d'exposition            | durée d'action           | effet      | Valeur                             |                   |
| 1  | <b>éthanol</b>               |                          |            | <b>64-17-5</b><br><b>200-578-6</b> |                   |
|    | dermale                      | (chronique) à long terme | systémique | 343                                | mg/kg/jour        |
|    | par inhalation               | (chronique) à long terme | systémique | 950                                | mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | <b>propane-1-ol</b>          |                          |            | <b>71-23-8</b><br><b>200-746-9</b> |                   |
|    | dermale                      | (chronique) à long terme | systémique | 136                                | mg/kg/jour        |
|    | par inhalation               | à court terme (aiguë )   | systémique | 1723                               | mg/m <sup>3</sup> |
|    | par inhalation               | (chronique) à long terme | systémique | 268                                | mg/m <sup>3</sup> |

#### valeurs DNEL ( consommateur )

| N° | Dénomination de la substance |                          |            | N° CAS / CE                        |                   |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|------------------------------------|-------------------|
|    | Voie d'exposition            | durée d'action           | effet      | Valeur                             |                   |
| 1  | <b>éthanol</b>               |                          |            | <b>64-17-5</b><br><b>200-578-6</b> |                   |
|    | orale                        | (chronique) à long terme | systémique | 87                                 | mg/kg/jour        |
|    | dermale                      | (chronique) à long terme | systémique | 206                                | mg/kg/jour        |
|    | par inhalation               | (chronique) à long terme | systémique | 114                                | mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | <b>propane-1-ol</b>          |                          |            | <b>71-23-8</b><br><b>200-746-9</b> |                   |
|    | orale                        | (chronique) à long terme | systémique | 61                                 | mg/kg/jour        |
|    | dermale                      | (chronique) à long terme | systémique | 81                                 | mg/kg/jour        |
|    | par inhalation               | à court terme (aiguë )   | systémique | 1036                               | mg/m <sup>3</sup> |
|    | par inhalation               | (chronique) à long terme | systémique | 80                                 | mg/m <sup>3</sup> |

#### valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance                   |                             | N° CAS / CE                        |                  |
|----|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------|
|    | compartiment écologique                        | Type                        | Valeur                             |                  |
| 1  | <b>éthanol</b>                                 |                             | <b>64-17-5</b><br><b>200-578-6</b> |                  |
|    | Eau                                            | eau douce                   | 0,96                               | mg/L             |
|    | Eau                                            | Eau dégagement intermittent | 2,75                               | mg/L             |
|    | Eau                                            | eau marine                  | 0,79                               | mg/L             |
|    | Eau                                            | eau douce sédiment          | 3,6                                | mg/kg poids sec  |
|    | Eau                                            | eau marine sédiment         | 2,9                                | mg/L             |
|    | sol                                            | -                           | 0,63                               | mg/kg poids sec  |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | -                           | 580                                | mg/L             |
|    | empoisonnement secondaire                      | -                           | 0,38                               | mg/kg nourriture |
| 2  | <b>propane-1-ol</b>                            |                             | <b>71-23-8</b><br><b>200-746-9</b> |                  |
|    | Eau                                            | eau douce                   | 6,83                               | mg/L             |

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfest alcohol

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 05.06.2020

**Version remplacée:** 1.0.3, établi le: 09.01.2017

**Région:** CH

|                                                |                             |       |                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------|
| Eau                                            | Eau dégagement intermittent | 10    | mg/L            |
| Eau                                            | eau marine                  | 0,683 | mg/L            |
| Eau                                            | eau douce sédiment          | 27,5  | mg/kg poids sec |
| Eau                                            | eau marine sédiment         | 2,75  | mg/kg poids sec |
| sol                                            | -                           | 1,49  | mg/kg poids sec |
| station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | -                           | 96    | mg/L            |

## 8.2 Contrôle de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

### Equipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation de aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées. En cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire.

Filtre respirateur (gaz) : EN 529:2005, APF

#### Protection des yeux / du visage

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

#### Protection des mains

Utiliser des gants de protection en cas de contact prolongé avec le produit (EN 374). Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié nitrile  
Epaisseur du matériel min. 0,4 mm

#### Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| <b>Etat/Couleur</b>                                 |             |
| liquide                                             |             |
| incolore                                            |             |
| <b>Odeur</b>                                        |             |
| odeur d'alcool                                      |             |
| <b>Seuil olfactif</b>                               |             |
| Donnée non disponible.                              |             |
| <b>pH</b>                                           |             |
| Valeur                                              | 5,99        |
| Méthode                                             | CIPAC MT 75 |
| <b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b> |             |

Fiche de données de sécurité  
conforme au Règlement



1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.06.2020

Version remplacée: 1.0.3, établi le: 09.01.2017

Région: CH

|                                                                       |                              |           |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Valeur                                                                | 78                           | °C        |
| Substance de référence                                                | Éthanol                      |           |
| <b>Point de fusion / intervalle de fusion</b>                         |                              |           |
| Donnée non disponible.                                                |                              |           |
| <b>Point de décomposition / intervalle de décomposition</b>           |                              |           |
| Donnée non disponible.                                                |                              |           |
| <b>Point d'éclair</b>                                                 |                              |           |
| Valeur                                                                | 27                           | °C        |
| Méthode                                                               | EC 440/2008 A.9.             |           |
| <b>Température d'inflammation</b>                                     |                              |           |
| Valeur                                                                | 460                          | °C        |
| Méthode                                                               | (EC) method A.15             |           |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                              |                              |           |
| Donnée non disponible.                                                |                              |           |
| <b>Propriétés comburantes</b>                                         |                              |           |
| Donnée non disponible.                                                |                              |           |
| <b>Propriétés explosives</b>                                          |                              |           |
| non explosif                                                          |                              |           |
| Méthode: 440/2008/EEC, A.14.                                          |                              |           |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                   |                              |           |
| Donnée non disponible.                                                |                              |           |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité;</b> |                              |           |
| Donnée non disponible.                                                |                              |           |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>  |                              |           |
| Donnée non disponible.                                                |                              |           |
| <b>Pression de vapeur</b>                                             |                              |           |
| Valeur                                                                | 29                           | hPa       |
| Température de référence                                              | 20                           | °C        |
| <b>Densité de vapeur</b>                                              |                              |           |
| Donnée non disponible.                                                |                              |           |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                             |                              |           |
| Donnée non disponible.                                                |                              |           |
| <b>Densité relative</b>                                               |                              |           |
| Donnée non disponible.                                                |                              |           |
| <b>Densité</b>                                                        |                              |           |
| Valeur                                                                | 0,9141                       | g/cm³     |
| Température de référence                                              | 20                           | °C        |
| Méthode                                                               | OECD 109                     |           |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                                          |                              |           |
| Remarque/s                                                            | entièrement miscible         |           |
| <b>Solubilité(s)</b>                                                  |                              |           |
| Donnée non disponible.                                                |                              |           |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>                          |                              |           |
| N°                                                                    | Dénomination de la substance | N° CAS    |
| 1                                                                     | éthanol                      | 64-17-5   |
|                                                                       |                              | N° CE     |
|                                                                       |                              | 200-578-6 |
| log Pow                                                               | -0.35                        |           |

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.06.2020

Version remplacée: 1.0.3, établi le: 09.01.2017

Région: CH

|                          |                     |                                 |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Température de référence | 24                  | °C                              |
| concerne                 | pH 7,4              |                                 |
| Méthode                  | OCDE 107            |                                 |
| Source                   | ECHA                |                                 |
| <b>2</b>                 | <b>propane-1-ol</b> | <b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b> |
| log Pow                  | 0,2                 | - 1,6                           |
| Température de référence |                     | 25                              |
| concerne                 | pH 7                | °C                              |
| Méthode                  | OCDE 117            |                                 |
| Source                   | ECHA                |                                 |

#### Viscosité

Donnée non disponible.

## 9.2 Autres informations

#### Autres informations

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Néant, à l'utilisation appropriée.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Agents d'oxydation; substances comburantes; matières à inflammation spontanée

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie: voir rubrique 5.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

| Toxicité orale aiguë  |                                                                                          |                |                         |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| N°                    | Dénomination de la substance                                                             | N° CAS         | N° CE                   |
| 1                     | éthanol                                                                                  | 64-17-5        | 200-578-6               |
| DL50                  |                                                                                          | 10470          | mg/kg de poids corporel |
| Espèces               | rat                                                                                      |                |                         |
| concerne              | Éthanol à 95% dans l'eau.                                                                |                |                         |
| Méthode               | OCDE 401                                                                                 |                |                         |
| Source                | ECHA                                                                                     |                |                         |
| <b>2</b>              | <b>propane-1-ol</b>                                                                      | <b>71-23-8</b> | <b>200-746-9</b>        |
| DL50                  |                                                                                          | 3730           | mg/kg de poids corporel |
| Espèces               | rat                                                                                      |                |                         |
| Source                | ECHA                                                                                     |                |                         |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                |                         |

#### Toxicité dermale aiguë



1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfect alcohol

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.06.2020

Version remplacée: 1.0.3, établi le: 09.01.2017

Région: CH

| N°                    | Dénomination de la substance                                                             | N° CAS  | N° CE                   |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| 1                     | propane-1-ol                                                                             | 71-23-8 | 200-746-9               |
| DL50                  |                                                                                          | 4032    | mg/kg de poids corporel |
| Espèces               | lapin                                                                                    |         |                         |
| Méthode               | OCDE 402                                                                                 |         |                         |
| Source                | ECHA                                                                                     |         |                         |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |         |                         |

| Toxicité aiguë par inhalation |                                                                                          |         |           |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| N°                            | Dénomination de la substance                                                             | N° CAS  | N° CE     |
| 1                             | éthanol                                                                                  | 64-17-5 | 200-578-6 |
| CL50                          |                                                                                          | 124,7   | mg/l      |
| Durée d'exposition            |                                                                                          | 4       | h         |
| Etat d'agrégation             | Vapeur                                                                                   |         |           |
| Espèces                       | rat                                                                                      |         |           |
| Méthode                       | OCDE 403                                                                                 |         |           |
| Source                        | ECHA                                                                                     |         |           |
| Evaluation/Classement         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |         |           |
| 2                             | propane-1-ol                                                                             | 71-23-8 | 200-746-9 |
| CL50                          |                                                                                          | >       | 33,8      |
| Durée d'exposition            |                                                                                          | 4       | h         |
| Etat d'agrégation             | Vapeur                                                                                   |         |           |
| Espèces                       | rat                                                                                      |         |           |
| Méthode                       | OCDE 403                                                                                 |         |           |
| Source                        | ECHA                                                                                     |         |           |
| Evaluation/Classement         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |         |           |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| N°                                   | Nom du produit               |
| 1                                    | L+R surfacedisinfect alcohol |
| Évaluation                           | Non irritant                 |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| N°                                           | Nom du produit               |
| 1                                            | L+R surfacedisinfect alcohol |
| Évaluation                                   | irritant                     |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| N°                                      | Nom du produit               |
| 1                                       | L+R surfacedisinfect alcohol |
| Voie d'exposition                       | Peau                         |
| Évaluation                              | non sensibilisant            |

| Mutagénicité sur les cellules germinales |                                                                                          |         |           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| N°                                       | Dénomination de la substance                                                             | N° CAS  | N° CE     |
| 1                                        | éthanol                                                                                  | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Source                                   | ECHA                                                                                     |         |           |
| Evaluation/Classement                    | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |         |           |
| 2                                        | propane-1-ol                                                                             | 71-23-8 | 200-746-9 |
| Type d'examen                            | étude de mutation génique in vitro sur des bactéries                                     |         |           |
| Espèces                                  | Salmonella typhimurium / Escherichia coli                                                |         |           |
| Méthode                                  | OECD 471                                                                                 |         |           |
| Source                                   | ECHA                                                                                     |         |           |
| Evaluation/Classement                    | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |         |           |
| Type d'examen                            | In vitro mammalian cell gene mutation test                                               |         |           |

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 05.06.2020

**Version remplacée:** 1.0.3, établi le: 09.01.2017

**Région:** CH

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Espèces               | Chinese hamster Ovary (CHO)                                                              |
| Méthode               | OECD 476                                                                                 |
| Source                | ECHA                                                                                     |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Type d'examen         | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test                                           |
| Espèces               | Chinese hamster V79 cells                                                                |
| Méthode               | OECD 473                                                                                 |
| Source                | ECHA                                                                                     |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| Toxicité pour la reproduction |                              |                                                                                          |           |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N°                            | Dénomination de la substance | N° CAS                                                                                   | N° CE     |
| 1                             | éthanol                      | 64-17-5                                                                                  | 200-578-6 |
| Voie d'exposition             |                              | orale                                                                                    |           |
| NOAEL                         |                              |                                                                                          |           |
| Type d'examen                 |                              | Etude sur 2 générations                                                                  |           |
| Espèces                       |                              | souris                                                                                   |           |
| Méthode                       |                              | OECD 416                                                                                 |           |
| Source                        |                              | ECHA                                                                                     |           |
| Evaluation/Classement         |                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |           |
| Voie d'exposition             |                              | par inhalation                                                                           |           |
| NOAEL                         |                              |                                                                                          |           |
| Type d'examen                 |                              | Étude de toxicité pour le développement prénatal                                         |           |
| Espèces                       |                              | rat                                                                                      |           |
| Méthode                       |                              | OECD 414                                                                                 |           |
| Evaluation/Classement         |                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |           |
| 2                             | propane-1-ol                 | 71-23-8                                                                                  | 200-746-9 |
| Voie d'exposition             |                              | par inhalation                                                                           |           |
| Type d'examen                 |                              | Etude de toxicité                                                                        |           |
| Espèces                       |                              | rat                                                                                      |           |
| Méthode                       |                              | OECD 413                                                                                 |           |
| Source                        |                              | ECHA                                                                                     |           |
| Evaluation/Classement         |                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |           |
| Voie d'exposition             |                              | par inhalation                                                                           |           |
| Type d'examen                 |                              | Étude de toxicité pour le développement prénatal                                         |           |
| Espèces                       |                              | rat                                                                                      |           |
| Méthode                       |                              | OECD 414                                                                                 |           |
| Source                        |                              | ECHA                                                                                     |           |
| Evaluation/Classement         |                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |           |

| Cancérogénicité       |                              |                                                                                          |           |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N°                    | Dénomination de la substance | N° CAS                                                                                   | N° CE     |
| 1                     | éthanol                      | 64-17-5                                                                                  | 200-578-6 |
| Source                |                              | ECHA                                                                                     |           |
| Evaluation/Classement |                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |           |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| Donnée non disponible.                                               |  |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée |                              |         |           |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| N°                                                                    | Dénomination de la substance | N° CAS  | N° CE     |
| 1                                                                     | éthanol                      | 64-17-5 | 200-578-6 |

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.06.2020

Version remplacée: 1.0.3, établi le: 09.01.2017

Région: CH

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voie d'exposition     | orale                                                                                    |
| Durée d'exposition    | 14 semaines                                                                              |
| Espèces               | rat                                                                                      |
| Organe cible          | reins                                                                                    |
| Méthode               | OECD 408                                                                                 |
| Source                | ECHA                                                                                     |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>2</b>              | <b>propane-1-ol</b> <b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b>                                      |
| Voie d'exposition     | par inhalation                                                                           |
| Espèces               | rat                                                                                      |
| Méthode               | OECD 413                                                                                 |
| Source                | ECHA                                                                                     |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Voie d'exposition     | orale                                                                                    |
| Espèces               | rat                                                                                      |
| Source                | ECHA                                                                                     |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

**Danger par aspiration**

Donnée non disponible.

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

L'inhalation des vapeurs du produit peut causer des maux de tête, la somnolence et l'étourdissement. Contact avec le produit peut provoquer des irritations des yeux.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) |                                                                                          |                |                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| N°                                | Dénomination de la substance                                                             | N° CAS         | N° CE            |
| 1                                 | éthanol                                                                                  | 64-17-5        | 200-578-6        |
| CL50                              |                                                                                          | 14200          | mg/l             |
| Durée d'exposition                |                                                                                          | 96             | h                |
| Espèces                           | Pimephales promelas                                                                      |                |                  |
| Méthode                           | EPA                                                                                      |                |                  |
| Source                            | ECHA                                                                                     |                |                  |
| <b>2</b>                          | <b>propane-1-ol</b>                                                                      | <b>71-23-8</b> | <b>200-746-9</b> |
| CL50                              |                                                                                          | 4555           | mg/l             |
| Durée d'exposition                |                                                                                          | 96             | h                |
| Espèces                           | Pimephales promelas                                                                      |                |                  |
| Méthode                           | OCDE 203                                                                                 |                |                  |
| Source                            | ECHA                                                                                     |                |                  |
| Evaluation/Classement             | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                |                  |

**Toxicité sur les poissons (chronique)**

Donnée non disponible.

| Toxicité pour les daphnies (aigüe) |                              |         |           |
|------------------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| N°                                 | Dénomination de la substance | N° CAS  | N° CE     |
| 1                                  | éthanol                      | 64-17-5 | 200-578-6 |
| CE50                               |                              | 5012    | mg/l      |
| Durée d'exposition                 |                              | 48      | h         |
| Espèces                            | Ceriodaphnia dubia           |         |           |
| Méthode                            | ASTM Standard E 729-80       |         |           |

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.06.2020

Version remplacée: 1.0.3, établi le: 09.01.2017

Région: CH

| Source                         | ECHA                                                                                     |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2</b>   <b>propane-1-ol</b> | <b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b>                                                          |
| CE50                           | 3644 mg/l                                                                                |
| Durée d'exposition             | 48 h                                                                                     |
| Espèces                        | Daphnia magna                                                                            |
| Méthode                        | DIN 38412 Part 11                                                                        |
| Source                         | ECHA                                                                                     |
| Evaluation/Classement          | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

#### Toxicité pour les daphnies (chronique)

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS         | N° CE            |
|--------------------|------------------------------|----------------|------------------|
| <b>1</b>           | <b>éthanol</b>               | <b>64-17-5</b> | <b>200-578-6</b> |
| NOEC               |                              | 9,6            | mg/l             |
| Durée d'exposition |                              | 9              | jour(s)          |
| Espèces            | Daphnia magna                |                |                  |
| Source             | ECHA                         |                |                  |

#### Toxicité pour les algues (aigüe)

| N°                             | Dénomination de la substance                                                             | N° CAS           | N° CE            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>1</b>                       | <b>éthanol</b>                                                                           | <b>64-17-5</b>   | <b>200-578-6</b> |
| CE50                           |                                                                                          | 275              | mg/l             |
| Durée d'exposition             |                                                                                          | 72               | h                |
| Espèces                        | Chlorella vulgaris                                                                       |                  |                  |
| Méthode                        | OCDE 201                                                                                 |                  |                  |
| Source                         | ECHA                                                                                     |                  |                  |
| <b>2</b>   <b>propane-1-ol</b> | <b>71-23-8</b>                                                                           | <b>200-746-9</b> |                  |
| CE50                           |                                                                                          | 9170             | mg/l             |
| Durée d'exposition             |                                                                                          | 72               | h                |
| Espèces                        | Pseudokirchneriella subcapitata                                                          |                  |                  |
| Source                         | ECHA                                                                                     |                  |                  |
| Evaluation/Classement          | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                  |                  |

#### Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

#### Toxicité sur bactéries

Donnée non disponible.

## 12.2 Persistance et dégradabilité

| Biodégradabilité               |                              |                  |                  |
|--------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| N°                             | Dénomination de la substance | N° CAS           | N° CE            |
| <b>1</b>                       | <b>éthanol</b>               | <b>64-17-5</b>   | <b>200-578-6</b> |
| Type                           | biodégradabilité aérobie     |                  |                  |
| Valeur                         | env.                         | 84               | %                |
| Durée                          |                              | 20               | jour(s)          |
| Méthode                        | OECD                         |                  |                  |
| Source                         | ECHA                         |                  |                  |
| Évaluation                     | facilement biodégradable     |                  |                  |
| Valeur                         |                              |                  | %                |
| <b>2</b>   <b>propane-1-ol</b> | <b>71-23-8</b>               | <b>200-746-9</b> |                  |
| Type                           | biodégradabilité aérobie     |                  |                  |
| Valeur                         |                              | 75               | %                |
| Durée                          |                              | 20               | jour(s)          |
| Source                         | ECHA                         |                  |                  |
| Évaluation                     | facilement biodégradable     |                  |                  |

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.06.2020

Version remplacée: 1.0.3, établi le: 09.01.2017

Région: CH

| Coefficient de partage: n-octanol/eau |                              |          |           |
|---------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N°                                    | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1                                     | éthanol                      | 64-17-5  | 200-578-6 |
| log Pow                               |                              | -0,35    |           |
| Température de référence              |                              | 24       | °C        |
| concerne                              |                              | pH 7,4   |           |
| Méthode                               |                              | OCDE 107 |           |
| Source                                |                              | ECHA     |           |
| 2                                     | propane-1-ol                 | 71-23-8  | 200-746-9 |
| log Pow                               |                              | 0,2      | - 1,6     |
| Température de référence              |                              |          | 25 °C     |
| concerne                              |                              | pH 7     |           |
| Méthode                               |                              | OCDE 117 |           |
| Source                                |                              | ECHA     |           |

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Résultats des évaluations PBT et vPvB |                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Evaluation PBT                        | Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.  |
| Evaluation vPvB                       | Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB. |

#### 12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

#### 12.7 Autres informations

| Autres informations                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|
| Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement. |

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

##### Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Classe                         | 3                       |
| Code de classification         | F1                      |
| Groupe d'emballage             | III                     |
| N° d'identification de danger  | 30                      |
| Numéro ONU                     | UN1987                  |
| Nom technique                  | ALCOOLS, N.S.A.         |
| Sources de danger              | éthanol<br>propane-1-ol |
| Code de restriction en tunnels | D/E                     |
| Étiquette                      | 3                       |

#### 14.2 Transport IMDG

|        |   |
|--------|---|
| Classe | 3 |
|--------|---|

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 05.06.2020

**Version remplacée:** 1.0.3, établi le: 09.01.2017

**Région:** CH

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Groupe d'emballage | III                    |
| Numéro ONU         | UN1987                 |
| Nom et description | ALCOHOLS, N.O.S.       |
| Sources de danger  | ethanol<br>propan-1-ol |
| EmS                | F-E, S-D               |
| Étiquettes         | 3                      |

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Classe             | 3                      |
| Groupe d'emballage | III                    |
| Numéro ONU         | UN1987                 |
| Nom et description | Alcohols, n.o.s.       |
| Sources de danger  | ethanol<br>propan-1-ol |
| Étiquettes         | 3                      |

#### 14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

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

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

### 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

##### Règlements UE

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

##### **Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

|                                                                                              |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Le produit est soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . | N° 3, 40 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

##### **DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger : | P5c |
|---------------------------------------------------------------------|-----|

##### **RÈGLEMENT (UE) N o 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides**

|                        |
|------------------------|
| CAS 64-17-5: 25 g/100g |
| CAS 71-23-8: 24 g/100g |

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R surfacedisinfekt alcohol

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 05.06.2020

**Version remplacée:** 1.0.3, établi le: 09.01.2017

**Région:** CH

Utilisez les produits biocides avec précaution.  
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

**Autres prescriptions**

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

**Prescriptions nationales**

**Autres prescriptions nationales**

Ordonnance sur les produits biocides, OPBio: numéro d'autorisation CHZN4450.02.001

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 678209