

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

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 handdisinfect blue**

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

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

désinfectant pour les mains  
biocide

**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: +41712742570

### 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)**

Aquatic Chronic 3; H412  
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 handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

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-2-ol  
propane-1-ol

**Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**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.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
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/réceptacle 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	<b>propane-2-ol</b>				
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>=	25,00 - < 50,00	% en poids
2	<b>propane-1-ol</b>				
	71-23-8	Eye Dam. 1; H318	>=	25,00 - < 50,00	% en

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

	200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336		poids
3	<b>tétradécane-1-ol</b>			
	112-72-1 204-000-3 - 01-2119485910-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	% en poids

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

#### 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

Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

###### 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 (CO2)

##### 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.

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

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

### 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: 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	propane-2-ol MAK (SUVA)	67-63-0	200-661-7
	2-Propanol / 2-Propanol		
	VLE (courte durée)	1000	mg/m <sup>3</sup> 400 ml/m <sup>3</sup>

1907/2006/CE

Nom commercial : L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

	VLE (8h)	500	mg/m <sup>3</sup>	200	ml/m <sup>3</sup>
	Remarque/s	SSC B			
<b>2</b>	<b>propane-1-ol</b>	<b>71-23-8</b>		<b>200-746-9</b>	
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	n-Propanol / 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>propane-2-ol</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systemique	888	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systemique	500	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propane-1-ol</b>			<b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systemique	136	mg/kg/jour
	par inhalation	à court terme (aiguë )	systemique	1723	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systemique	268	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>tétradécane-1-ol</b>			<b>112-72-1</b> <b>204-000-3</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systemique	89	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systemique	313	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	178	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>propane-2-ol</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systemique	26	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systemique	319	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systemique	89	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propane-1-ol</b>			<b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systemique	61	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systemique	81	mg/kg/jour
	par inhalation	à court terme (aiguë )	systemique	1036	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systemique	80	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>tétradécane-1-ol</b>			<b>112-72-1</b> <b>204-000-3</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systemique	44,4	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systemique	44,4	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systemique	77	mg/m <sup>3</sup>

#### valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	<b>propane-2-ol</b>		<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	Eau	eau douce	140,9	mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	140,9	mg/L
	Eau	eau marine	140,9	mg/L

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

	Eau	eau douce sédiment	552	mg/L
	Eau	eau marine sédiment	552	mg/L
	sol	-	28	mg/kg
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	2251	mg/L
	empoisonnement secondaire concerne : aliments	-	160	mg/kg
2	<b>propane-1-ol</b>		<b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b>	
	Eau	eau douce	6,83	mg/L
	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
3	<b>tétradécane-1-ol</b>		<b>112-72-1</b> <b>204-000-3</b>	
	Eau	eau douce	0,001	mg/L
	Eau	eau marine	0	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	2,14	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,214	mg/kg poids sec
	sol	-	0,428	mg/kg poids sec

## 8.2 Contrôle de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

### Equipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

Aucune mesure particulière nécessaire.

#### Protection des yeux / du visage

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

#### Protection des mains

Aucune mesure particulière nécessaire.

#### Divers

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

### 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>

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

odeur d'alcool	
<b>Seuil olfactif</b>	
Donnée non disponible.	
<b>pH</b>	
Valeur	6,22
Méthode	CIPAC MT 75
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	
Valeur	82 °C
Substance de référence	CAS 67-63-0
<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	23,5 °C
Méthode	EC 440/2008 A.9.
<b>Température d'inflammation</b>	
Valeur	435 °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>	
Donnée non disponible.	
<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	0,8497 g/cm <sup>3</sup>
Température de référence	20 °C
Méthode	OECD 109
<b>Solubilité dans l'eau</b>	
Remarque/s	miscible

1907/2006/CE

Nom commercial : L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

Solubilité(s)	
Donnée non disponible.	

Coefficient de partage: n-octanol/eau			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Température de référence		25 °C	
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	
3	tétradécane-1-ol	112-72-1	204-000-3
log Pow		5,5	
Température de référence		25 °C	
concerne		pH 7	
Méthode		ASTM E 1147	
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

matières à inflammation spontanée; substances comburantes

### 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	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
DL50		5840	mg/kg de poids corporel
Espèces		rat	

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

Méthode	OCDE 401
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>
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.
<b>3</b>	<b>tétradécane-1-ol</b> <b>112-72-1</b> <b>204-000-3</b>
DL50	> 2000 mg/kg de poids corporel
Espèces	rat
Méthode	OCDE 401
Source	ECHA

**Toxicité dermale aiguë**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>propane-1-ol</b>	<b>71-23-8</b>	<b>200-746-9</b>
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.		
<b>2</b>	<b>tétradécane-1-ol</b>	<b>112-72-1</b>	<b>204-000-3</b>
DL50		8000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Source	ECHA		

**Toxicité aiguë par inhalation**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>propane-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
CL50	>	10000	ppmV
Durée d'exposition		6	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.		
<b>2</b>	<b>propane-1-ol</b>	<b>71-23-8</b>	<b>200-746-9</b>
CL50	>	33,8	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.		

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

N°	Nom du produit
<b>1</b>	<b>L+R handdisinfect blue</b>

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

Évaluation		Non irritant	
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>			
<b>N°</b>	<b>Nom du produit</b>		
1	L+R handdisinfect blue		
Évaluation		irritant	
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>			
<b>N°</b>	<b>Nom du produit</b>		
1	L+R handdisinfect blue		
Voie d'exposition		Peau	
Évaluation		non sensibilisant	
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>			
<b>N°</b>	<b>Dénomination de la substance</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
1	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
Source		ECHA	
Évaluation/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	
Évaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Type d'examen		In vitro mammalian cell gene mutation test	
Espèces		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Méthode		OECD 476	
Source		ECHA	
Évaluation/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	
Évaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
3	tétradécane-1-ol	112-72-1	204-000-3
Source		ECHA	
Évaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
<b>Toxicité pour la reproduction</b>			
<b>N°</b>	<b>Dénomination de la substance</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
1	propane-1-ol	71-23-8	200-746-9
Voie d'exposition		par inhalation	
Type d'examen		Étude de toxicité	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 413	
Source		ECHA	
Évaluation/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	
Évaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification	

1907/2006/CE

Nom commercial : L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

		ne sont pas remplis.	
<b>2</b>	<b>tétradécane-1-ol</b>	<b>112-72-1</b>	<b>204-000-3</b>
Source Evaluation/Classement		ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

**Cancérogénicité**

Donnée non disponible.

**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
<b>1</b>	<b>propane-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Voie d'exposition		par inhalation	
Source Evaluation/Classement		ECHA 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 Méthode Source Evaluation/Classement		rat OECD 413 ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Voie d'exposition		orale	
Espèces Source Evaluation/Classement		rat ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
<b>3</b>	<b>tétradécane-1-ol</b>	<b>112-72-1</b>	<b>204-000-3</b>
Source Evaluation/Classement		ECHA 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**

<b>Toxicité sur les poissons (aigüe)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>propane-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
CL50		9640	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces Méthode Source		Pimephales promelas OCDE 203 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	

Fiche de données de sécurité  
conforme au Règlement



1907/2006/CE

Nom commercial : L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

Méthode	OCDE 203
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>3</b>	<b>tétradécane-1-ol</b> <b>112-72-1</b> <b>204-000-3</b>
CL50	> 1 mg/l
Durée d'exposition	96 h
Espèces	Oncorhynchus mykiss
Méthode	OCDE 203
Source	ECHA

**Toxicité sur les poissons (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité pour les daphnies (aigüe)**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>propane-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
CE50	>	10000	mg/l
Durée d'exposition		24	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
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.		
<b>3</b>	<b>tétradécane-1-ol</b>	<b>112-72-1</b>	<b>204-000-3</b>
CE50		3,2	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		

**Toxicité pour les daphnies (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité pour les algues (aigüe)**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</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.		
<b>2</b>	<b>tétradécane-1-ol</b>	<b>112-72-1</b>	<b>204-000-3</b>
ErC50	>	10	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Scenedesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

**Toxicité pour les algues (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité sur bactéries**

1907/2006/CE

Nom commercial : L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

Donnée non disponible.

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
Type		BOD/COD	
Valeur		53	%
Durée		5	jour(s)
Source		ECHA	
Évaluation		facilement biodégradable	
2	propane-1-ol	71-23-8	200-746-9
Type		biodégradabilité aérobie	
Valeur		75	%
Durée		20	jour(s)
Source		ECHA	
Évaluation		facilement biodégradable	
3	tétradécane-1-ol	112-72-1	204-000-3
Type		biodégradabilité aérobie	
Valeur		82,2	%
Durée		28	jour(s)
Méthode		OCDE 301 B	
Source		ECHA	
Évaluation		facilement biodégradable	

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	propane-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Température de référence		25	°C
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	
3	tétradécane-1-ol	112-72-1	204-000-3
log Pow		5,5	
Température de référence		25	°C
concerne		pH 7	
Méthode		ASTM E 1147	
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

1907/2006/CE

**Nom commercial :** L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

**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	propane-2-ol propane-1-ol
Code de restriction en tunnels	D/E
Étiquette	3

**14.2 Transport IMDG**

Classe	3
Groupe d'emballage	III
Numéro ONU	UN1987
Nom et description	ALCOHOLS, N.O.S.
Sources de danger	propan-2-ol 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	propan-2-ol 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**

A transporter toujours debout, dans des récipients bien fermés et sûres. Veillez toujours à ce que le personnel mandaté à manutentionner le produit connaisse les mesures de précautions et les règles de comportement à appliquer en cas d'accident ou de dispersion.

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

1907/2006/CE

Nom commercial : L+R handdisinfect blue

Version actuelle: 4.0.0, établi le: 25.05.2020

Version remplacée: 3.0.0, établi le: 19.05.2020

Région: CH

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° 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° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

Le produit est soumis 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° 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

CAS 71-23-8: 30 g/100 g

CAS 67-63-0: 45 g/100 g

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 CHZN4486

### 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.

1907/2006/CE

---

**Nom commercial :** L+R handdisinfect blue

**Version actuelle:** 4.0.0, établi le: 25.05.2020

**Version remplacée:** 3.0.0, établi le: 19.05.2020

**Région:** CH

---

**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.  
H410                    Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**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](mailto: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.

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        678931