

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

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

#### - 1.1 Identificateur de produit

- **Désignation commerciale** : LP 163/93

- **UFI**: 00NF-MOQT-F001-S7RX

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### - Emploi de la substance / de la préparation

Produit de nettoyage

Ce produit est soumis à des restrictions d'utilisation conformément au RÈGLEMENT (CE) n ° 1907/2006 ANNEXE XVII (voir section 15).

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

##### - Producteur/fournisseur :

Riepe GmbH & Co. KG

Theodor Rosenbaum Str. 24-30

32257 Bünde - Deutschland

Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0

Fax: +49 (0) 5223 - 687407-50

E-Mail: info@riepe.eu

##### - Service chargé des renseignements :

Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0

E-mail: info@riepe.eu

#### - 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Site de conseils en cas d'intoxication.

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz

Tel. 00 49 / 61 31 / 19 240

### \* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### - 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### - Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### - 2.2 Éléments d'étiquetage

##### - Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

##### - Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

##### - Mention d'avertissement Danger

##### - Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

##### - 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.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO<sub>2</sub>, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

**Désignation commerciale : LP 163/93**

(suite de la page 1)

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**- Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

78-93-3 butanone

Liste II

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

**- 3.2 Mélanges**
**- Description :**

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

**- Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	éthanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentration spécifique: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50-100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acétone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤1%

- **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**- Composition / informations sur les composants**

Composants selon le règlement relatif aux détergents (648/2004/CE):  
parfums (d-Limonene),

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**- 4.1 Description des mesures de premiers secours**
**- Indications générales :**

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

- **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

- **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

- **après ingestion :**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

F

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

---

**Désignation commerciale : LP 163/93**


---

(suite de la page 2)

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
  - **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers d'incendie importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
  - **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
  - **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Formation possible de mélange vapeur-air explosif.  
En cas de combustion incomplète, il peut se former du monoxyde de carbone CO.  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se propagent au sol.  
Inflammation possible sur une grande distance.
  - **5.3 Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité :**  
Voir point 8.  
Porter un vêtement de protection totale et un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
  - **Autres indications** Refroidir les emballages exposés à la chaleur avec de l'eau.
- 

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Étouffer les flammes nues. Écarter les sources d'ignition. Ne pas fumer.  
Éviter les étincelles. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs.  
Aérer à fond les locaux concernés. Prendre des mesures de sécurité contre les charges électrostatiques.
  - **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Empêcher toute pénétration dans les égouts, les fosses, les sous-sols et/ou des eaux .  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
  - **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, La terre de diatomées, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
  - **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13  
Il existe un danger d'explosion.
- 

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Stocker les bidons bien fermés au frais et au sec  
Veiller à une bonne ventilation / aspiration dans les magasins et aires de travail.  
Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.  
Éviter le dégagement d'aérosols.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

**Désignation commerciale : LP 163/93**

(suite de la page 3)

**- Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

**- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
**- Stockage :**

Conserver à l'écart des rayons solaires directs et d'autres sources de chaleur et d'ignition.

Stocker les bidons bien fermés au frais et au sec

**- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

Observer les lois et prescriptions relatives au stockage et à l'utilisation de substances présentant un danger pour l'eau (Allemagne)

**- Indications concernant le stockage commun :**

Observer les prescriptions / règles techniques concernant le stockage en commun des liquides inflammables.

**- Autres indications sur les conditions de stockage :**

Observer les prescriptions / règles techniques concernant le stockage des liquides inflammables.

Stocker les bidons bien fermés au frais et au sec

**- Classe de stockage : 3**
**- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.**

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

**- 8.1 Paramètres de contrôle**
**- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
**64-17-5 éthanol**
VLEP Valeur momentanée: 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppmValeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
**67-64-1 acétone**
VLEP Valeur momentanée: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppmValeur à long terme: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
**67-63-0 2-propanol**
VLEP Valeur momentanée: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
**78-93-3 butanone**
VLEP Valeur momentanée: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmValeur à long terme: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

risque de pénétration percutanée

**- DNEL**
**64-17-5 éthanol**

Oral DNEL (population) 87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Dermique DNEL (worker) 8.238 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Inhalatoire DNEL (worker) 380 mg/m<sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)DNEL (population) 114 mg/m<sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
**67-64-1 acétone**

Oral DNEL (population) 62 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Dermique DNEL (worker) 186 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

DNEL (population) 62 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Inhalatoire DNEL (worker) 2.420 mg/m<sup>3</sup> (Acute - local effects)1.210 mg/m<sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

**Désignation commerciale : LP 163/93**

(suite de la page 4)

	DNEL (population)	200 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
Oral	DNEL (population)	26 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (worker)	888 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	319 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (worker)	500 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	89 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
<b>78-93-3 butanone</b>		
Oral	DNEL (population)	31 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (worker)	1.161 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	412 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (worker)	600 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	106 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
<b>- PNEC</b>		
<b>64-17-5 éthanol</b>		
PNEC aqua	2,75 mg/l (intermittent releases)	
	0,96 mg/l (fresh water)	
	0,79 mg/l (marine water)	
PNEC sediment	3,6 mg/kg dw (fresh water)	
	2,9 mg/kg dw (marine water)	
PNEC soil	0,63 mg/kg dw (sol)	
PNEC STP	580 mg/l (station d'épuration)	
<b>67-64-1 acétone</b>		
PNEC aqua	10,6 mg/l (fresh water)	
	1,06 mg/l (marine water)	
PNEC	21 mg/l (intermittent releases)	
	100 mg/l (station d'épuration)	
PNEC sediment	30,4 mg/kg dw (fresh water)	
	3,04 mg/kg dw (marine water)	
PNEC soil	29,5 mg/kg dw (sol)	
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
PNEC aqua	140,9 mg/l (fresh water)	
	140,9 mg/l (marine water)	
PNEC	2.251 mg/l (station d'épuration)	
PNEC sediment	552 mg/kg dw (fresh water)	
	552 mg/kg dw (marine water)	
PNEC	140,9 (intermittent releases)	
PNEC soil	28 mg/kg (sol)	
<b>78-93-3 butanone</b>		
PNEC aqua	55,8 mg/l (fresh water)	
	55,8 mg/l (marine water)	
PNEC sediment	284,74 mg/kg dw (fresh water)	
	284,7 mg/kg dw (marine water)	

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

**Désignation commerciale : LP 163/93**

(suite de la page 5)

PNEC soil	22,5 mg/kg dw (sol)
PNEC STP	709 mg/l (Station de traitement des eaux usées)

**- Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration. Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

**- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
**- Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Ne pas inhaler les vapeurs et les aérosols.

**- Protection respiratoire :** Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

**- Filtre recommandé pour une utilisation momentanée :** Filtre combiné A-P2

**- Protection des mains :** Gants de protection.

**- Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Caoutchouc fluoré (Viton)

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

**- Temps de pénétration du matériau des gants**

Cette recommandation se réfère à une utilisation unique et à court terme, pour la protection contre des projections de liquide. Pour d'autres utilisations, veuillez vous adresser à un fabricant de gants.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**- Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection latérale (EN 166)

**- Protection du corps :**

Vêtement de protection standard. Chaussures ou bottes de sécurité résistant aux produits chimiques. S'il risque de se produire un contact avec la peau, porter un vêtement de protection imperméable à ce produit.

### \* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**- Indications générales.**

- Couleur :	rouge
- Odeur :	caractéristique
- Seuil olfactif:	Non déterminé.
- Point de fusion :	80 °C
- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>65 °C
- Limites inférieure et supérieure d'explosion	
- inférieure :	2,5 Vol % (EN 1839)
- supérieure :	15 Vol % (etanol)
- Point d'éclair :	<21 °C
- Température d'inflammation :	425 °C (etanol)
- Température de décomposition :	Non déterminé.
- pH	Non applicable.
	Non déterminé.
- pH (500 g/l) à 20 °C:	7-9

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

**Désignation commerciale : LP 163/93**

(suite de la page 6)

<b>- Viscosité :</b>	
- Viscosité cinématique	Non déterminé.
- dynamique :	Non déterminé.
<b>- Solubilité</b>	
- l'eau :	soluble
- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
- Pression de vapeur à 20 °C:	247 hPa (67-64-1 acétone)
<b>- Densité et/ou densité relative</b>	
- Densité à 20 °C:	0,81 g/cm <sup>3</sup>
- Densité relative.	Non déterminé.
- Densité de vapeur:	Non déterminé.
<b>- 9.2 Autres informations</b>	
<b>- Aspect:</b>	
- Forme :	liquide
<b>- Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
- Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
<b>- Informations concernant les classes de danger physique</b>	
- Substances et mélanges explosibles	néant
- Gaz inflammables	néant
- Aérosols	néant
- Gaz comburants	néant
- Gaz sous pression	néant
<b>- Liquides inflammables</b>	
Liquide et vapeurs très inflammables.	
- Matières solides inflammables	néant
- Substances et mélanges autoréactifs	néant
- Liquides pyrophoriques	néant
- Matières solides pyrophoriques	néant
- Matières et mélanges auto-échauffants	néant
<b>- Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	
- Liquides comburants	néant
- Matières solides comburantes	néant
- Peroxydes organiques	néant
<b>- Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	
- Explosibles désensibilisés	néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.  
A éviter: chaleur, flammes, étincelles
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** agents d'oxydation

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

Désignation commerciale : LP 163/93

(suite de la page 7)

**- 10.6 Produits de décomposition dangereux:**

En cas d'incendie, formation de monoxyde de carbone CO et de gaz carbonique CO2.

### \* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**- 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

- **Toxicité aiguë** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

**64-17-5 éthanol**

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (rat) (OECD 403) >20 mg/l (mouse)

**67-64-1 acétone**

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	7.426-15.800 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	76 mg/l (rat)

**67-63-0 2-propanol**

Oral	LD50	5.840 mg/kg (Rat) (OECD 401) 4.570 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Lapin) 13.400 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	30 mg/l (rat)

**78-93-3 butanone**

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.000 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	34,5 mg/l (rat) 40 mg/l (mus)

- **de la peau** : Accun effet irritant. L'effet desséchant augmente la sensibilisation.

**- des yeux :**

Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Sensibilisation** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**- Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

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

**- Toxicité pour la reproduction**

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

**- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

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

**- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

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

**- Danger par aspiration**

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

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

Désignation commerciale : LP 163/93

(suite de la page 8)

<b>- Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:</b>	
<b>64-17-5 éthanol</b>	
Oral	NOAEL 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90 d, target organ: liver)
<b>67-64-1 acétone</b>	
Oral	NOAEL 900 mg/kg (Rat) (KG/day 90 days)
<b>67-63-0 2-propanol</b>	
Oral	NOAEL 900 mg/kg (Rat) ((90d) OECD 408)
<b>- 11.2 Informations sur les autres dangers</b>	
<b>- Propriétés perturbant le système endocrinien</b>	
78-93-3	butanone <span style="float: right;">Liste II</span>

### \* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### - 12.1 Toxicité

##### - Toxicité aquatique :

<b>64-17-5 éthanol</b>	
LC 50 / 48 h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)
<b>67-64-1 acétone</b>	
LC 50 / 96 h	7.500 mg/l (Leuciscus idus)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC 50 / 48 h	8.800 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	8.300 mg/l (Lepomis macrochirus)
	7.500 mg/l (Selenastrum capricornutum)
<b>67-63-0 2-propanol</b>	
LC 50 / 96 h	>10.000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203 (Acute toxicity - fish))
LC 50 / 48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 16 h	1.050 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
<b>78-93-3 butanone</b>	
LC 50 / 96 h	>3.000 mg/l (Poisson)
EC 50 / 48 h	1.382 mg/l (dap)

#### - 12.2 Persistance et dégradabilité

##### 67-63-0 2-propanol

Biodégradabilité	49 % /BOD/ThBOD
Biolog. Abbaubarkeit	53 % /5 d, BSB5/CS (92/69/EG (L383) C.5 * Abbaubarkeit)
CSB	2,23 mg O2/g (Methode : Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
BSB5	1,72 mg O2/g (Methode : Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)

- 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

- PBT: n'est pas applicable

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

---

**Désignation commerciale : LP 163/93**


---

(suite de la page 9)

- **vPvB**: n'est pas applicable- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

- **12.7 Autres effets néfastes**- **Altération de la respiration de boue activée communale EC 20 (mg/l selon ISO 8192 B) :****64-17-5 éthanol**EC 50 (statique) >100 mg/l (*Chlorella pyrenoidosa*) (OECD 201)- **Autres indications écologiques :**- **Indications générales :**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant

---

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

L'indication suivante se réfère au produit fourni et non aux produits transformés. En cas de mélange avec d'autres produits, d'autres voies d'élimination peuvent s'avérer nécessaires; en cas de doute, consulter les fournisseurs des produits en question ou les services administratifs locaux.

- **Recommandation :**

Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

A remettre si possible au recyclage, sinon faire procéder à l'incinération ou à la mise en décharge dans une installation autorisée.

- **Code déchet :**

La classification des numéros du code des déchets selon le Catalog Européen des Déchets est spécifique pour la branche et les procédés en question et soumise à l'observation des exigences et prescriptions nationales et locales.

On peut trouver le valable code déchet dans le Catalog Européen des Déchets.

- **Emballages non nettoyés :** Elimination conformément aux prescriptions légales- **Recommandation :**

**Emballages consignés :** A restituer au fournisseur immédiatement, bien fermé et sans nettoyage, après vidage optimal. Il faut veiller à ce que des polluants ne pénètrent pas dans l'emballage !

**Autres récipients :** à vider entièrement et à remettre une fois nettoyés à un centre de reconditionnement ou de retraitement.

Attention : les résidus se trouvant dans les récipients peuvent constituer un risque d'explosion. Ne pas découper, percer ou souder des récipients non nettoyés.

---

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**- **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1993- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**- **ADR/RID**

1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), ACÉTONE), Dispositions spéciales 640D

- **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ACETONE)

- **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ACETONE)

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

**Désignation commerciale : LP 163/93**

(suite de la page 10)

<b>- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
- ADR/RID	
- Classe	3 (F1) Liquides inflammables.
- Étiquette	3
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
- IMDG, IATA	
- Class	3 Liquides inflammables.
- Label	3
<b>- 14.4 Groupe d'emballage</b>	
- ADR/RID, IMDG, IATA	II
<b>- 14.5 Dangers pour l'environnement</b>	
- Polluant marin :	Non applicable. Non
<b>- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	
- Indice Kemler :	Attention: Liquides inflammables. 33
- No EMS :	F-E, S-E
- Stowage Category	B
<b>- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	
	Non applicable.
<b>- Indications complémentaires de transport :</b>	
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
- ADR/RID	
- Quantités limitées (LQ)	1L
- Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- "Règlement type" de l'ONU:	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), ACÉTONE), 3, II

### \* 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
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

- **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 12)

F

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

---

**Désignation commerciale : LP 163/93**


---

(suite de la page 11)

**- Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**- 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.  
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO<sub>2</sub>, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**- Directive 2012/18/UE**

- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

- <b>Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II</b>
---

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

**- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

- <b>Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT</b>
---

67-64-1	acétone
---------	---------

- <b>Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues</b>		
--	--	--

67-64-1	acétone	3
---------	---------	---

78-93-3	butanone	3
---------	----------	---

- <b>Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers</b>		
--	--	--

67-64-1	acétone	3
---------	---------	---

78-93-3	butanone	3
---------	----------	---

**- Prescriptions nationales :**

- **Indications sur les restrictions de travail :** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

**- Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

- <b>Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57</b>
--

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

- **VOC (CE)** 785,6 g/l

- **VOCV (CH)** 96,98 %

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

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.

**- UFI market placements:****- Phrases importantes**

Texte intégral des dangers désignés sous forme abrégée au point 3 (phrases H et R). Ces phrases se réfèrent uniquement aux composants. L'identification du produit est indiquée au point 2.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

(suite page 13)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.01.2023

Numéro de version 111.01

Révision: 17.11.2022

---

**Désignation commerciale : LP 163/93**


---

(suite de la page 12)

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

- **Service établissant la fiche technique** : Voir point 1: Service chargé des renseignements.

- **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

- \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

---