

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** *WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence*
- **UFI:** *CMT9-X0PK-5001-SYE2*
- **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**  
*Solvants*  
*Couche passivante*
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
*WAKOL GmbH*  
*Bottenbacher Str. 30*  
*D-66954 Pirmasens*  
*info@wakol.com*  
*+49 6331 8001 0*
- **Service chargé des renseignements :**  
*Département sécurité du produit*  
*msds@wakol.de*
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
*Emergency CONTACT (24-Hour-Number):*  
*GBK GmbH +49 (0)6132-84463*

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

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



GHS07

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

*STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.*

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **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*
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
*acétate d'éthyle*  
*2-propanol*

(suite page 2)

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 1)

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très 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 brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection / 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.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

· **Indications complémentaires:**

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

Contient dilaurate de dibutylétain. Peut produire une réaction allergique.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.2 Mélanges**

· **Description :** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 141-78-6	acétate d'éthyle	>50–≤100%
EINECS: 205-500-4	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	EUH066	

CAS: 67-63-0	2-propanol	>2,5–≤5%
EINECS: 200-661-7	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457558-25		

CAS: 1330-20-7	xylène, mélange d'isomères, pur	>2,5–≤5%
EINECS: 215-535-7	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;	
Reg.nr.: 01-2119488216-32	⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;	
	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
	Limite de concentration spécifique:	
	STOT RE 2; H373: C ≥ 10 %	

CAS: 100-41-4	éthylbenzène	>0,25–≤1%
EINECS: 202-849-4	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;	
	⚠ Acute Tox. 4, H332	

CAS: 67-56-1	méthanol	>0,25–≤1%
EINECS: 200-659-6	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3,	
Reg.nr.: 01-2119433307-44	H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT SE 1, H370	
	Limites de concentration spécifiques:	
	STOT SE 1; H370: C ≥ 10%	
	STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	

(suite page 3)

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 2)

CAS: 77-58-7

dilaurate de dibutylétain

>0,1- <0,25%

EINECS: 201-039-8

☠ Muta. 2, H341; Repr. 1A, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318;

☠ Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

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

· **après contact avec la peau** :

Nettoyer à l'eau et au savon. Si possible, laver également avec du polyéthylène-glycol 400.

· **après contact avec les yeux** :

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après ingestion** : 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.

· **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 importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **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**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité** : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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

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

Veiller à une aération suffisante.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 3)

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

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

Afin d'obtenir des informations pour 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.

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

**· Préventions des incendies et des explosions:**

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

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

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

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker dans un endroit frais.

· **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.

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

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

**· 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 :****141-78-6 acétate d'éthyle**

VLEP Valeur momentanée: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

Valeur à long terme: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

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

VLEP Valeur momentanée: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur**

VLEP Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Valeur à long terme: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

risque de pénétration percutanée

**100-41-4 éthylbenzène**

VLEP Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Valeur à long terme: 88,4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

risque de pénétration percutanée

**67-56-1 méthanol**

VLEP Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Valeur à long terme: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

risque de pénétration percutanée, (11)

(suite page 5)

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 4)

**· DNEL****141-78-6 acétate d'éthyle**

Oral DNEL 4,5 mg/kg/day (consumer (long-term))

Dermique DNEL 37 mg/kg/day (consumer (long-term))

63 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatoire DNEL 734 mg/m<sup>3</sup> (consumer (short-term))367 mg/m<sup>3</sup> (consumer (long-term))1.468 mg/m<sup>3</sup> (workers (short-term))734 mg/m<sup>3</sup> (workwr (long-term))**67-63-0 2-propanol**

Oral DNEL 26 mg/kg/day (consumer (long-term))

Dermique DNEL 319 mg/kg/day (consumer (long-term))

888 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatoire DNEL 89 mg/m<sup>3</sup> (consumer (long-term))500 mg/m<sup>3</sup> (workwr (long-term))**1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur**

Oral DNEL 1,6 mg/kg/day (consumer (long-term))

Dermique DNEL 108 mg/kg/day (consumer (long-term))

180 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatoire DNEL 174 mg/m<sup>3</sup> (consumer (short-term))14,8 mg/m<sup>3</sup> (consumer (long-term))289 mg/m<sup>3</sup> (workers (short-term))77 mg/m<sup>3</sup> (workwr (long-term))**67-56-1 méthanol**

Dermique DNEL 8 mg/kg/day (general population (short-term))

8 mg/kg/day (general population (long-term))

40 mg/kg/day (workers (short-term))

40 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatoire DNEL 50 mg/m<sup>3</sup> (general population (short-term))50 mg/m<sup>3</sup> (general population (long-term))260 mg/m<sup>3</sup> (workers (short-term))**· PNEC****141-78-6 acétate d'éthyle**

PNEC 0,24 mg/l (freshwater)

0,024 mg/l (sea water)

0,115 mg/l (sediment (sea water))

1,15 mg/l (sediment (freshwater))

650 mg/l (purification plant)

1,65 mg/l (water)

PNEC 0,148 mg/kg (soil)

(suite page 6)

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 5)

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

PNEC 140,9 mg/l (freshwater)

140,9 mg/l (sea water)

140,9 mg/l (water - partially release)

552 mg/l (sediment (sea water))

552 mg/l (sediment (freshwater))

2.251 mg/l (purification plant)

PNEC 28 mg/kg (soil)

**1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur**

PNEC 0,327 mg/l (sea water)

0,327 mg/l (sediment (freshwater))

6,58 mg/l (STP)

PNEC 2,31 mg/kg (soil)

12,46 mg/kg (sediment (sea water))

12,46 mg/kg (sediment (freshwater))

**67-56-1 méthanol**

PNEC 154 mg/l (freshwater)

15,4 mg/l (sea water)

23,5 mg/l (soil)

100 mg/l (purification plant)

· **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** Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire :**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Si la limite d'exposition professionnelle est dépassée.

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

· **Protection des mains :**



Gants de protection

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

· **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

(suite page 7)

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 6)

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,5$  mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des 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 hermétiques

· **Protection du corps : Vêtements de travail protecteurs**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

- **État physique** Liquide
- **Couleur :** Incolore
- **Odeur :** Caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion :** Non déterminé.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** 77 °C
- **Inflammabilité** Facilement inflammable.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **inférieure :** 1 Vol %
- **supérieure :** 7 Vol %
- **Point d'éclair :** -4 °C
- **Température d'inflammation :** 425 °C
- **Température de décomposition :** Non déterminé.
- **pH** Non déterminé.
- **Viscosité :**
- **Viscosité cinématique** Non déterminé.
- **cinématique (calculé) à 40°C:**
- **dynamique :** Non déterminé.
- **Solubilité**
- **l'eau :** Pas ou peu miscible
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé.
- **Pression de vapeur à 20 °C:** 100 hPa
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 0,98 g/cm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
- **Densité relative.** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.

· **9.2 Autres informations**

- **Aspect:**
- **Forme :** Liquide

(suite page 8)

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 7)

- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**
- **Température d'auto-inflammation** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
- **solvants organiques** 64,35 %
- **VOC** 64,35 %
- **Teneur en substances solides :** 35,65 % (DIN EN 827.8.2)
- **Modification d'état**
- **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.
- **Informations concernant les classes de danger physique**
- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** 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
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **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.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Formation de mélanges gazeux explosifs au contact de l'air.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

**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 :**

**141-78-6 acétate d'éthyle**

Oral      LD50      5.620 mg/kg (rat)

(suite page 9)



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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 8)

Dermique LD50 >20.000 mg/kg (lapereau)

Inhalatoire LC50/8h 58 mg/l (rat)

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

Oral LD50 5.840 mg/kg (rat)

Dermique LD50 13.400 mg/kg (lapereau)

Inhalatoire LC50/4h 30 mg/l (rat)

**1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur**

Oral LD50 4.300 mg/kg (rat)

Dermique LD50 3.200 mg/kg (lapereau)

Inhalatoire LC50/4h 11 mg/l (rat)

**100-41-4 éthylbenzène**

Oral LD50 3.500 mg/kg (rat)

Dermique LD50 15.354 mg/kg (rbt)

Inhalatoire LC50/4h 17,2 mg/l (rat)

**67-56-1 méthanol**

Oral LD50 5.628 mg/kg (rat)

Dermique LD50 15.800 mg/kg (lapereau)

Inhalatoire LC50/4h 131 mg/l (rat)

**77-58-7 dilaurate de dibutylétain**

Oral LD50 2.071 mg/kg (rat)

· **de la peau** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

· **Sensibilisation** :

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

**1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur**

Sensibilisation Hautsensibilisierung (lapereau)

· **Mutagenicité 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**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **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.

· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

FR

(suite page 10)

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 9)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**· **12.1 Toxicité**· **Toxicité aquatique :****141-78-6 acétate d'éthyle**LC50/96h 230 mg/l (*Pimephales promelas*)LC50/48h 333 mg/l (*Leuciscus idus*)EC10/18h 2.900 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC50/48h 3.300 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)717 mg/l (*Daphnia magna*)**67-63-0 2-propanol**

LC50/96h &gt;9.600 mg/l (poisson)

LC50/72h &gt;1.000 mg/l (algae)

EC50 &gt;1.050 mg/l (bactéries)

EC50/72h &gt;1.000 mg/l (algae)

**1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur**LC50/96h 26,7 mg/l (*Pimephales promelas*)16,9 mg/l (*Carassius auratus*)20,9 mg/l (*Leuciscus macrochirus*)34,7 mg/l (*Poecilia reticulata*)EC50/48h 1 mg/l (*Daphnia magna*)

IC50/72h 2,2 mg/l (algae)

**100-41-4 éthylbenzène**LC50/96h 12,1 mg/l (*Pimephales promelas*)EC5/16h 12 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC50/48h 2,1 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/72h 4,6 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)**67-56-1 méthanol**LC50/96h 15.400 mg/l (*Lepomis macrochirus*)EC5/16h 6.600 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC5/72h >10.000 mg/l (*Entosiphon sulcatum*)IC5/8d 8.000 mg/l (*Scenedesmus quadricauda*)**77-58-7 dilaurate de dibutylétain**EC50 1 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)0,463 mg/l (*Daphnia magna*)

3,1 mg/l (poisson)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **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:** Non applicable.

(suite page 11)

FR

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 10)

- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.
- **Catalogue européen des déchets**  
08 00 00 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION  
08 04 00 déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)  
08 04 99 déchets non spécifiés ailleurs  
15 00 00 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS  
15 01 00 emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)  
15 01 04 emballages métalliques
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1866
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR** 1866 RÉSINE EN SOLUTION, Dispositions spéciales 640D  
RESIN SOLUTION
- **IMDG, IATA**
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **Classe** 3 Liquides inflammables.
- **Étiquette** 3

(suite page 12)

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 11)

- 14.4 Groupe d'emballage II
- ADR, IMDG, IATA Non applicable.
- 14.5 Dangers pour l'environnement Non applicable.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Liquides inflammables.
- Indice Kemler : 33
- No EMS : F-E, S-E
- Stowage Category B
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Non applicable.
- Indications complémentaires de transport :

---

- ADR
- Quantités limitées (LQ) 5L
- Quantités exceptées (EQ) Code: E2  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
- Catégorie de transport 2
- Code de restriction en tunnels D/E

---

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- "Règlement type" de l'ONU: UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION, 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
- 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, 20, 69
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II  
Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)  
Aucun des composants n'est compris.

---

- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT  
Aucun des composants n'est compris.
- Prescriptions nationales :
- VOC (EU): 630,6 g/l

(suite page 13)

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 12)

· **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.

· **Phrases importantes**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
- H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· **Numéro de la version précédente: 11**· **Acronymes et abréviations:**

- 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
- Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

(suite page 14)

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

Date d'impression : 14.06.2023 Numéro de version 12 (remplace la version 11)

Révision: 14.06.2023

**Nom du produit WAKOL L 1806 Primaire d'adhérence**

(suite de la page 13)

*Muta. 2: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 2*

*Repr. 1A: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1A*

*STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1*

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

*STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1*

*STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2*

*Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1*

*Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

FR