

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment
- **UFI:** 8P82-Q0TT-H00G-7QG8
- **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** Colle
- **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.



GHS08 danger pour la santé

STOT SE 2 H371 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et les organes visuels.  
Voie d'exposition: Ingestion et Respiration/Inhalation.



GHS07

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

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- **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



GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 2)

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

**Nom du produit WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment**

(suite de la page 1)

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Résine  
acétate de méthyle  
méthanol  
acétone

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H371 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et les organes visuels. Voie d'exposition: Ingestion et Respiration/Inhalation.

· **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer.  
P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.  
P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
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.

· **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 :** Colle

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 8050-09-7	Résine	>10–≤20%
EINECS: 232-475-7	⚠ Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119480418-32		
CAS: 67-56-1	méthanol	>5–<10%
EINECS: 200-659-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311;	
Reg.nr.: 01-2119433307-44	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 %	
CAS: 79-20-9	acétate de méthyle	>5–<10%
EINECS: 201-185-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,	
Reg.nr.: 01-2119459211-47	EUH066	
CAS: 67-64-1	acétone	>2,5–≤5%
EINECS: 200-662-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	EUH066	

(suite page 3)

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

**Nom du produit WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment**

(suite de la page 2)

· **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**

· **Indications générales** :

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· **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 et 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.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

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

· **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.

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

(suite page 4)

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

**Nom du produit WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment**

(suite de la page 3)

**· 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***Eviter la formation d'aérosols.**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 :****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)***79-20-9 acétate de méthyle***VLEP Valeur momentanée: 760 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm**Valeur à long terme: 610 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**risque de pénétration percutanée***67-64-1 acétone***VLEP Valeur momentanée: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**Valeur à long terme: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm***· DNEL****8050-09-7 Résine***Oral DNEL 15 mg/kg/day (general population (short-term))**Dermique DNEL 15 mg/kg/day (general population (short-term))**25 mg/kg/day (workers (short-term))*

(suite page 5)

FR

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

**Nom du produit WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment**

(suite de la page 4)

Inhalatoire DNEL 52,174 mg/m<sup>3</sup> (general population (short-term))  
176,32 mg/m<sup>3</sup> (workers (short-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))

**79-20-9 acétate de méthyle**

Dermique DNEL 44 mg/kg/day (consumer (short-term))  
88 mg/kg/day (workers (short-term))  
Inhalatoire DNEL 131 mg/m<sup>3</sup>/day (consumer (short-term))  
305 mg/m<sup>3</sup>/day (workers (short-term))

**67-64-1 acétone**

Oral DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))  
Dermique DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))  
186 mg/kg/day (workwr (long-term))  
Inhalatoire DNEL 200 mg/m<sup>3</sup> (general population (long-term))  
2.420 mg/m<sup>3</sup> (workers (short-term))  
1.210 mg/m<sup>3</sup> (workwr (long-term))

**· PNEC**

**8050-09-7 Résine**

PNEC 0,0005 mg/l (sea water)  
1.000 mg/l (STP)  
PNEC 21,4 mg/kg (soil)  
10,8 mg/kg (sediment (sea water))  
108 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)

**79-20-9 acétate de méthyle**

PNEC 0,12 mg/l (freshwater)  
0,012 mg/l (sea water)  
1,2 mg/l (water - partially release)  
600 mg/l (purification plant)  
PNEC 0,0416 mg/kg (soil)

(suite page 6)

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

**Nom du produit WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment**

(suite de la page 5)

0,0128 mg/kg (sediment (sea water))

0,128 mg/kg (sediment (freshwater))

**67-64-1 acétone**

PNEC 10,6 mg/l (freshwater)

1,06 mg/l (sea water)

21 mg/l (water - partially release)

100 mg/l (STP)

PNEC 29,5 mg/kg (soil)

3,04 mg/kg (sediment (sea water))

30,4 mg/kg (sediment (freshwater))

· **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.

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**

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  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

(suite page 7)

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

**Nom du produit WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment**

(suite de la page 6)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**· Indications générales.**

· <b>État physique</b>	Liquide
· <b>Couleur :</b>	Beige
· <b>Odeur :</b>	Caractéristique
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
· <b>Point de fusion :</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	57 °C
· <b>Inflammabilité</b>	Non applicable.
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion inférieure :</b>	Non déterminé.
· <b>supérieure :</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'éclair :</b>	-10 °C
· <b>Température d'inflammation :</b>	235 °C
· <b>Température de décomposition :</b>	Non déterminé.
· <b>pH</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité :</b>	
· <b>Viscosité cinématique cinématique (calculé) à 40°C:</b>	Non déterminé.
· <b>dynamique à 20 °C:</b>	33.000 mPas (ISO 2555)
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau :</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur :</b>	Non déterminé.
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1,48 g/cm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
· <b>Densité relative.</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.

**· 9.2 Autres informations**

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme :</b>	Pâteuse
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
· <b>Température d'auto-inflammation</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>solvants organiques</b>	21,6 %
· <b>VOC</b>	21,6 %
· <b>Teneur en substances solides :</b>	78,4 % (DIN EN 827.8.2)
· <b>Modification d'état</b>	
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant

(suite page 8)

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

**Nom du produit WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment**

(suite de la page 7)

- **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** Aucune réaction dangereuse connue.
- **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** :

**8050-09-7 Résine**

- Oral LD50 2.800 mg/kg (rat)
- Dermique LD50 >2.000 mg/kg (rat)

**67-56-1 méthanol**

- Oral LD50 2.769 mg/kg (rat)
- Dermique LD50 17.100 mg/kg (lapereau)
- Inhalatoire LC50/4h 128,2 mg/l (rat)

**79-20-9 acétate de méthyle**

- Oral LD50 6.482 mg/kg (rat)
- Dermique LD50 3.705 mg/kg (lapereau)  
>2.000 mg/kg (rat)
- Inhalatoire LC50/4h >49,2 mg/l (rat)

(suite page 9)

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

**Nom du produit WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment**

(suite de la page 8)

NOAEC 1,057 mg/l/6h/d (rat) (14-day or 28-day study)

**67-64-1 acétone**

Oral LD50 5.800 mg/kg (rat) (OECD RL 401)

Dermique LD50 &gt;15.800 mg/kg (rat)

Inhalatoire LC50/4h 76 mg/l (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** : Peut provoquer une allergie cutanée.· **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**

Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et les organes visuels. Voie d'exposition: Ingestion et Respiration/Inhalation.

· **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.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**· **12.1 Toxicité**· **Toxicité aquatique :****67-56-1 méthanol**

LC50/96h 15.400 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC5/16h 6.600 mg/l (Pseudomonas putida)

EC5/72h &gt;10.000 mg/l (Entosiphon sulcatum)

IC5/8d 8.000 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

**79-20-9 acétate de méthyle**

LC50/96h 250–350 mg/l (poisson)

EC50/24h 1.027 mg/l (Daphnia magna) (OECD RL 202)

EC50/72h &gt;120 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD RL 201)

EC10/0,5h 1.730 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

EC10/24h 1.500 mg/l (boue d'épuration)

EC10/16h 1.830 mg/l (Pseudomonas putida)

1.730 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

**67-64-1 acétone**

NOEC/16h 1.700 mg/l (Pseudomonas putida)

NOEC/48h 4.740 mg/l (Selenastrum capricornutum)

(suite page 10)

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

**Nom du produit WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment**

(suite de la page 9)

LC50/96h 11.300 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 T.15)5.540 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)LC50/48h 12.600 mg/l (*Daphnia magna*)11.300 mg/l (*Leuciscus idus*)EC5/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC5/72h 28 mg/l (*Entosiphon sulcatum*)EC5/8d 530 mg/l (*Microcystis aeruginosa*)EC50/18h 12.600–12.700 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/48h 6.100 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/96h 8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

- **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.· **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 :**

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

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**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 09\* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

- **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**

UN1133

(suite page 11)

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

**Nom du produit WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment**

(suite de la page 10)

- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- ADR 1133 ADHÉSIFS
- IMDG, IATA ADHESIVES
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- ADR, IMDG, IATA



- Classe 3 Liquides inflammables.
- Étiquette 3
- 14.4 Groupe d'emballage III
- ADR, IMDG, IATA Non applicable.
- 14.5 Dangers pour l'environnement
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Liquides inflammables.
- Indice Kemler : -
- No EMS : F-E,S-D
- Stowage Category A
- 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: E1
- Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
- Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
- Catégorie de transport 3
- Code de restriction en tunnels E

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- "Règlement type" de l'ONU: UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III

**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, 69

(suite page 12)

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

Date d'impression : 08.11.2022 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 08.11.2022

**Nom du produit WAKOL K 450 Colle pour parquets dans le bâtiment**

(suite de la page 11)

· **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 SIGNALLEMENT**

67-64-1 acétone

· **Prescriptions nationales :**

· **VOC (EU):** 319,7 g/l

· **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.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

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

· **Date de la version précédente:** 08.11.2022

· **Numéro de la version précédente:** 10

· **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

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

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

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

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

STOT SE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 2

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