

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** *WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega*
- **UFI:** 8P82-Q0TT-H00G-7QG8
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
*Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Adesivo**
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
*WAKOL GmbH  
Bottenbacher Str. 30  
D-66954 Pirmasens  
info@wakol.com  
+49 6331 8001 0*
- **Informazioni fornite da:**  
*Reparto sicurezza prodotti  
msds@wakol.de*
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
*Emergency CONTACT (24-Hour-Number):  
GBK GmbH +49 (0)6132-84463*

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

*Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*



GHS08 pericolo per la salute

*STOT SE 2 H371 Può provocare danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi. Via di esposizione:  
Ingestione e Inalazione.*



GHS07

*Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.*

*Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
*Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.*
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07



GHS08

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

(Segue da pagina 1)

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

rosina  
acetato di metile  
metanolo  
acetone

· **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H371 Può provocare danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi. Via di esposizione: Ingestione e Inalazione.

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fiamme e superfici riscaldate. Vietato fumare.  
P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.  
P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.  
· **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

· **3.2 Miscela**

· **Descrizione:** Adesivo

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 8050-09-7	rosina	>10-≤20%
EINECS: 232-475-7	⚠ Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119480418-32		
CAS: 67-56-1	metanolo	>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	
	Limiti di concentrazione specifici: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %	
	STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	
CAS: 79-20-9	acetato di metile	>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	acetone	>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	

(continua a pagina 3)

## **Scheda di dati di sicurezza** **ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

(Segue da pagina 2)

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· **Indicazioni generali:**

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.· **Contatto con la pelle:** Detergere con acqua e sapone e possibilmente anche con glicole polietilenico 400.· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

· **5.1 Mezzi di estinzione**· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.· **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare la formazione di aerosol.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.**· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**· 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****· 8.1 Parametri di controllo****· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****67-56-1 metanolo**TWA Valore a breve termine: 328 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppmValore a lungo termine: 262 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Cute, IBE

VL Valore a lungo termine: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Cute

**79-20-9 acetato di metile**TWA Valore a breve termine: 757 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppmValore a lungo termine: 606 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**67-64-1 acetone**TWA Valore a breve termine: 1781 mg/m<sup>3</sup>, (750) ppmValore a lungo termine: 1187 mg/m<sup>3</sup>, (500) ppm

A4, IBE

VL Valore a lungo termine: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**· DNEL****8050-09-7 rosina**

Orale DNEL 15 mg/kg/day (general population (short-term))

Cutaneo DNEL 15 mg/kg/day (general population (short-term))

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

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

(Segue da pagina 4)

Per inalazione 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 metanolo**

Cutaneo 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))

Per inalazione 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 acetato di metile**

Cutaneo DNEL 44 mg/kg/day (consumer (short-term))  
88 mg/kg/day (workers (short-term))

Per inalazione DNEL 131 mg/m<sup>3</sup>/day (consumer (short-term))  
305 mg/m<sup>3</sup>/day (workers (short-term))

**67-64-1 acetone**

Orale DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))  
Cutaneo DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))  
186 mg/kg/day (workwr (long-term))

Per inalazione 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 rosina**

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 metanolo**

PNEC 154 mg/l (freshwater)  
15,4 mg/l (sea water)  
23,5 mg/l (soil)  
100 mg/l (purification plant)

**79-20-9 acetato di metile**

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)

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

(Segue da pagina 5)

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

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

**67-64-1 acetone**

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))

**Componenti con valori limite biologici:****67-56-1 metanolo**

IBE 15 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: metanolo

**67-64-1 acetone**

IBE 50 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: acetone

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

In caso di superamento del limite di esposizione professionale.

**Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro combinato A-P2**Protezione delle mani**

Guanti protettivi

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

**Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,4$  mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

(Segue da pagina 6)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Beige
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 57 °C
- **Infiammabilità** Non applicabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:** Non definito.
- **superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** -10 °C
- **Temperatura di accensione:** 235 °C
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **ph** Non definito.
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.
- **cinematica (conteggiata) a 40°C:**
- **dinamica a 20 °C:** 33.000 mPas (ISO 2555)
- **Solubilità**
- **Acqua:** Poco e/o non miscibile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non definito.
- **Tensione di vapore:** Non definito.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 1,48 g/cm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**

- **Aspetto:**
- **Forma:** Pastoso
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- **Solventi organici:** 21,6 %

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

(Segue da pagina 7)

· <b>VOC</b>	21,6 %
· <b>Contenuto solido:</b>	78,4 % (DIN EN 827.8.2)
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	vien meno
· <b>Gas infiammabili</b>	vien meno
· <b>Aerosol</b>	vien meno
· <b>Gas comburenti</b>	vien meno
· <b>Gas sotto pressione</b>	vien meno
· <b>Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
· <b>Solidi infiammabili</b>	vien meno
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	vien meno
· <b>Liquidi piroforici</b>	vien meno
· <b>Solidi piroforici</b>	vien meno
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	vien meno
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	vien meno
· <b>Liquidi comburenti</b>	vien meno
· <b>Solidi comburenti</b>	vien meno
· <b>Perossidi organici</b>	vien meno
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	vien meno
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	vien meno

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**8050-09-7 rosina**

Orale	LD50	2.800 mg/kg (rattus)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)

**67-56-1 metanolo**

Orale	LD50	2.769 mg/kg (rattus)
Cutaneo	LD50	17.100 mg/kg (cuniculus)
Per inalazione	LC50/4h	128,2 mg/l (rattus)

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

(Segue da pagina 8)

**79-20-9 acetato di metile**

Orale LD50 6.482 mg/kg (rattus)

Cutaneo LD50 3.705 mg/kg (cuniculosus)  
>2.000 mg/kg (rattus)

Per inalazione LC50/4h &gt;49,2 mg/l (rattus)

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

**67-64-1 acetone**

Orale LD50 5.800 mg/kg (rattus) (OECD RL 401)

Cutaneo LD50 &gt;15.800 mg/kg (rattus)

Per inalazione LC50/4h 76 mg/l (rattus)

**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.**· Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi. Via di esposizione: Ingestione e Inalazione.

**· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· 11.2 Informazioni su altri pericoli****· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****· 12.1 Tossicità****· Tossicità acquatica:****67-56-1 metanolo**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*)**79-20-9 acetato di metile**LC50/96h 250–350 mg/l (*Brachydanio rerio*)EC50/24h 1.027 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD RL 202)EC50/72h >120 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD RL 201)EC10/0,5h 1.730 mg/l (*Photobacterium phosphoreum*)

EC10/24h 1.500 mg/l (sludge)

(continua a pagina 10)

## **Scheda di dati di sicurezza** **ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

(Segue da pagina 9)

EC10/16h 1.830 mg/l (*Pseudomonas putida*)  
1.730 mg/l (*Photobacterium phosphoreum*)

**67-64-1 acetone**

NOEC/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)  
NOEC/48h 4.740 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)  
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 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 00 00 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI  
(PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER  
STAMPA

08 04 00 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti  
impermeabilizzanti)

08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

(Segue da pagina 10)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 1133 ADESIVI
- **IMDG, IATA** ADHESIVES

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Classe** 3 Liquidi infiammabili
- **Etichetta** 3
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili
- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** -
- **Numero EMS:** F-E,S-D
- **Stowage Category** A
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

- **ADR**
- **Quantità limitate (LQ)** 5L
- **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- **Categoria di trasporto** 3
- **Codice di restrizione in galleria** 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
- **UN "Model Regulation":** UN 1133 ADESIVI, 3, III

IT  
(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

(Segue da pagina 11)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 69
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**  
67-64-1 acetone
- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**
- **Classe quota in %**
- **NC** >20-≤25
- **VOC (EU):** 319,7 g/l
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasi rilevanti**
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H370 Provoca danni agli organi.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- **Data della versione precedente:** 08.11.2022
- **Numero di versione della versione precedente:** 10
- **Abbreviazioni e acronimi:**
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- 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

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.11.2022

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 08.11.2022

**Denominazione commerciale: WAKOL K 450 Colla per parquet - Mega**

(Segue da pagina 12)

*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: Liquidi infiammabili – Categoria 2*

*Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3*

*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1*

*STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1*

*STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2*

*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*

IT