

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** WAKOL L 1806 Promotore di adesione
- **UFI:** CMT9-X0PK-5001-SYE2
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Solvente
Fondo 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
- **Distributore**
Wakol Foreco srl
Via Kennedy 75
20010 Marcallo con Casone (MI)
ITALY
+39 02 9761 939
info@wakolforeco.it
- **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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

· **Avvertenza Pericolo**

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

acetato di etile

2-propanolo

· **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

· **Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Contiene dilaurato dibutilstannico. Può provocare una reazione allergica.

· **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:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 141-78-6 acetato di etile >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-propanolo >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 xilene, miscela di isomeri, puro >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 di concentrazione specifico:

STOT RE 2; H373: C ≥ 10 %

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 2)

CAS: 100-41-4	etilbenzene	>0,25–≤1%
EINECS: 202-849-4		
CAS: 67-56-1	metanolo	>0,25–≤1%
EINECS: 200-659-6		
Reg.nr.: 01-2119433307-44	Limiti di concentrazione specifici: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	
CAS: 77-58-7	dilaurato dibutilstannico	>0,1–<0,25%
EINECS: 201-039-8		

· **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**
- **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. Se persiste il dolore 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:**
CO₂, 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.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 3)

Allontanare fonti infiammabili.

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.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura 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

141-78-6 acetato di etile

TWA Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm

VL Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm

Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm

67-63-0 2-propanolo

TWA Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm

Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm

A4

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 4)

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puroTWA Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppmValore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm

A4, IBE

VL Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppmValore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm

Cute

100-41-4 etilbenzeneTWA Valore a lungo termine: 87 mg/m³, 20 ppm

A3, IBE

VL Valore a breve termine: 884 mg/m³, 200 ppmValore a lungo termine: 442 mg/m³, 100 ppm

Cute

67-56-1 metanoloTWA Valore a breve termine: 328 mg/m³, 250 ppmValore a lungo termine: 262 mg/m³, 200 ppm

Cute, IBE

VL Valore a lungo termine: 260 mg/m³, 200 ppm

Cute

DNEL**141-78-6 acetato di etile**

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

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

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

Per inalazione DNEL 734 mg/m³ (consumer (short-term))367 mg/m³ (consumer (long-term))1.468 mg/m³ (workers (short-term))734 mg/m³ (workwr (long-term))**67-63-0 2-propanolo**

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

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

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

Per inalazione DNEL 89 mg/m³ (consumer (long-term))500 mg/m³ (workwr (long-term))**1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro**

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

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

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

Per inalazione DNEL 174 mg/m³ (consumer (short-term))14,8 mg/m³ (consumer (long-term))289 mg/m³ (workers (short-term))

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 5)

77 mg/m³ (workwr (long-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/m³ (general population (short-term))50 mg/m³ (general population (long-term))260 mg/m³ (workers (short-term))**PNEC****141-78-6 acetato di etile**

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)

67-63-0 2-propanolo

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 xilene, miscela di isomeri, puro

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 metanolo

PNEC 154 mg/l (freshwater)

15,4 mg/l (sea water)

23,5 mg/l (soil)

100 mg/l (purification plant)

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 6)

· **Componenti con valori limite biologici:**

67-63-0 2-propanolo

IBE 40 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l

Indicatore biologico: acetone

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

IBE 1,5 g/g creatinina

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: acido metilippurico

100-41-4 etilbenzene

IBE 0,7 g/g creatinina

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l

Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliossilico

-

Campioni: aria di fine espirazione

Momento del prelievo: non critico

Indicatore biologico: etilbenzene

67-56-1 metanolo

IBE 15 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: metanolo

· **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.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

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.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 7)

· **Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ 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

· **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:**

Incolore

· **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**

77 °C

· **Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **inferiore:**

1 Vol %

· **superiore:**

7 Vol %

· **Punto di infiammabilità:**

-4 °C

· **Temperatura di autoaccensione:**

425 °C

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

Non definito.

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non definito.

· **cinematica (conteggiata) a 40°C:**

· **dinamica:**

Non definito.

· **Solubilità**

· **Acqua:**

Poco e/o non miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

· **Tensione di vapore a 20 °C:**

100 hPa

· **Densità e/o densità relativa**

· **Densità a 20 °C:**

0,98 g/cm³ (EN ISO 2811-1)

· **Densità relativa**

Non definito.

· **Densità di vapore:**

Non definito.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 8)

- **9.2 Altre informazioni**
- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- **Solventi organici:** 64,35 %
- **VOC** 64,35 %
- **Contenuto solido:** 35,65 % (DIN EN 827.8.2)
- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non definito.
- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** vien meno
- **Gas infiammabili** vien meno
- **Aerosol** vien meno
- **Gas comburenti** vien meno
- **Gas sotto pressione** vien meno
- **Liquidi infiammabili** Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- **Solidi infiammabili** vien meno
- **Sostanze e miscele autoreattive** vien meno
- **Liquidi piroforici** vien meno
- **Solidi piroforici** vien meno
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** vien meno
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** vien meno
- **Liquidi comburenti** vien meno
- **Solidi comburenti** vien meno
- **Perossidi organici** vien meno
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** vien meno
- **Esplosivi desensibilizzati** 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** Formazione di miscele esplosive di gas con aria.
- **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.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 9)

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**141-78-6 acetato di etile**

Orale LD50 5.620 mg/kg (rattus)
Cutaneo LD50 >20.000 mg/kg (cuniculosus)
Per inalazione LC50/8h 58 mg/l (rattus)

67-63-0 2-propanolo

Orale LD50 5.840 mg/kg (rattus)
Cutaneo LD50 13.400 mg/kg (cuniculosus)
Per inalazione LC50/4h 30 mg/l (rattus)

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

Orale LD50 4.300 mg/kg (rattus)
Cutaneo LD50 3.200 mg/kg (cuniculosus)
Per inalazione LC50/4h 11 mg/l (rattus)

100-41-4 etilbenzene

Orale LD50 3.500 mg/kg (rattus)
Cutaneo LD50 15.354 mg/kg (rbt)
Per inalazione LC50/4h 17,2 mg/l (rattus)

67-56-1 metanolo

Orale LD50 5.628 mg/kg (rattus)
Cutaneo LD50 15.800 mg/kg (cuniculosus)
Per inalazione LC50/4h 131 mg/l (rattus)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

Orale LD50 2.071 mg/kg (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

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

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

Eensibilizzazione Hautsensibilisierung (cuniculosus)

· 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 sonnolenza o vertigini.**· 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.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 10)

- **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:**

141-78-6 acetato di etile

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-propanolo

LC50/96h >9.600 mg/l (*Brachydanio rerio*)
LC50/72h >1.000 mg/l (*algae*)
EC50 >1.050 mg/l (*bacteria*)
EC50/72h >1.000 mg/l (*algae*)

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

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 etilbenzene

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 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*)

77-58-7 dilaurato dibutilstannico

EC50 1 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)
0,463 mg/l (*Daphnia magna*)
3,1 mg/l (*Brachydanio rerio*)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 11)

- **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:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

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 99 rifiuti non specificati altrimenti
 - 15 00 00 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
 - 15 01 00 imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
 - 15 01 04 imballaggi metallici
- **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** UNI1866
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 1866 RESINA IN SOLUZIONE, Disposizione speciale 640D
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **Classe** 3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 12)

- Etichetta 3
- 14.4 Gruppo d'imballaggio
- ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Liquidi infiammabili
- N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 33
- Numero EMS: F-E, S-E
- Stowage Category B
- 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: E2
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
- **Categoria di trasporto** 2
- **Codice di restrizione in galleria** 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
- **UN "Model Regulation":** UN 1866 RESINA IN SOLUZIONE, 3, II

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, 20, 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**
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 13)

- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**
- **Classe quota in %**
- **NC** >50-≤100
- **VOC (EU):** 630,6 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.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
- H370 Provoca danni agli organi.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· Numero di versione della versione precedente: 11

· 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
- 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
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 14.06.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 14.06.2023

Denominazione commerciale: WAKOL L 1806 Promotore di adesione

(Segue da pagina 14)

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2

Repr. 1A: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1A

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

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

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

11