

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Diluente per detergente

Solvente

· **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

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

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: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



· **Avvertenza Pericolo**

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

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

acetone

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

· **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fiamme libere. Non fumare.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

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 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:** Miscela di solventi

· **Sostanze pericolose:**

Numeri CE: 926-605-8 Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano >25–≤50%
Reg.nr.: 01-2119486291-36 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336

CAS: 67-64-1 acetone >20–≤25%
EINECS: 200-662-2 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Reg.nr.: 01-2119471330-49

CAS: 141-78-6 acetato di etile >10–≤20%
EINECS: 205-500-4 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Reg.nr.: 01-2119475103-46

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 2)

Numeri CE: 931-254-9	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano	>10–≤20%
Reg.nr.: 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Numeri CE: 927-510-4	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	>5–<10%
Reg.nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 78-93-3	butanone	>5–<10%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		

· **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:** Assicurare l'apporto di aria fresca.
- **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 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.
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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 3)

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

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.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

67-64-1 acetone

TWA Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm

Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm

A4, IBE

VL Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

141-78-6 acetato di etile

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

78-93-3 butanone

TWA Valore a breve termine: 885 mg/m³, 300 ppm

Valore a lungo termine: 590 mg/m³, 200 ppm

IBE

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 4)

VL Valore a breve termine: 900 mg/m³, 300 ppmValore a lungo termine: 600 mg/m³, 200 ppm**DNEL****Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano**

Orale DNEL 1.301 mg/kg/day (consumer (long-term))

Cutaneo DNEL 1.377 mg/kg/day (consumer (long-term))

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

Per inalazione DNEL 1.131 mg/m³ (consumer (long-term))5.306 mg/m³ (workwr (long-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/m³ (general population (long-term))2.420 mg/m³ (workers (short-term))1.210 mg/m³ (workwr (long-term))**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))**Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano**

Orale DNEL 1.301 mg/kg/day (consumer (long-term))

Cutaneo DNEL 1.377 mg/kg/day (consumer (long-term))

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

Per inalazione DNEL 1.137 mg/m³ (consumer (long-term))5.306 mg/m³ (workwr (long-term))**Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici**

Orale DNEL 149 mg/kg/day (consumer (long-term))

Cutaneo DNEL 149 mg/kg/day (consumer (long-term))

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

Per inalazione DNEL 477 mg/m³ (consumer (long-term))2.085 mg/m³ (workwr (long-term))**78-93-3 butanone**

Orale DNEL 31 mg/kg/day (general population (long-term))

Cutaneo DNEL 412 mg/kg/day (general population (long-term))

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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 5)

Per inalazione DNEL 106 mg/m³/day (general population (long-term))
600 mg/m³/day (workwr (long-term))

· PNEC**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))

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)

78-93-3 butanone

PNEC 55,8 mg/l (freshwater)

55,8 mg/l (sea water)

PNEC 22,5 mg/kg (soil)

287,7 mg/kg (sediment (sea water))

284,7 mg/kg (sediment (freshwater))

· Componenti con valori limite biologici:**67-64-1 acetone**

IBE 50 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: acetone

78-93-3 butanone

IBE 2 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: Metil etil chetone

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**· 8.2 Controlli dell'esposizione****· Mezzi protettivi individuali****· 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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 6)

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Maschera protettiva:** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro combinato A-P2
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

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

· Materiale dei guanti

Gomma fluorurata (Viton)

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,7$ 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.

· Occhiali protettivi:

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****· Aspetto:**

Forma: Liquido

Colore: Incolore

· **Odore:** Caratteristico

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 55 °C

· **Punto di infiammabilità:** -21 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** 260 °C

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 7)

- **Limiti di infiammabilità:**
 - inferiore:* 2,1 Vol %
 - superiore:* 13 Vol %
- **Tensione di vapore a 20 °C:** 247 hPa
- **Densità a 20 °C:** 0,778 g/cm³ (EN ISO 2811-1)
- **Densità relativa:** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.
- **Velocità di evaporazione:** Non definito.
- **Solubilità in/Miscibilità con**
 - Acqua:* Poco e/o non miscibile.
- **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.
- **Viscosità:**
 - dinamica:* Non definito.
 - cinematica:* Non definito.
 - Solventi organici:* 100,0 %
- **VOC:** 100,00 %
- **9.2 Altre informazioni:** Non sono disponibili altre informazioni.

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 sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Orale LD50 >3.350 mg/kg (rattus) (OECD 401)
Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (cuniculosus) (OECD 402)
Per inalazione LC50/4h >20 mg/l (rattus) (OECD 403)

67-64-1 acetone

Orale LD50 5.800 mg/kg (rattus) (OECD RL 401)
Cutaneo LD50 >15.800 mg/kg (rattus)
Per inalazione LC50/4h 76 mg/l (rattus)

141-78-6 acetato di etile

Orale LD50 5.620 mg/kg (rattus)

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 8)

Cutaneo LD50 >20.000 mg/kg (*cuniculosus*)Per inalazione LC50/8h 58 mg/l (*rattus*)**Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano**Orale LD50 >5.000 mg/kg (*rattus*) (OECD 401)Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (*cuniculosus*) (OECD 402)Per inalazione LC50/4h >20 mg/l (*rattus*) (OECD 403)**Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici**Orale LD50 >2.920 mg/kg (*cuniculosus*) (OECD 402)Cutaneo LD50 >5.840 mg/kg (*rattus*) (OECD 401)Per inalazione LC50/4h >23,3 mg/l (*rattus*) (OECD 403)**78-93-3 butanone**Orale LD50 3.300 mg/kg (*rattus*)Cutaneo LD50 5.000 mg/kg (*rbt*)Per inalazione LC50/4h 10.000 mg/l (*rattus*)**· Irritabilità primaria:****· Sulla pelle:**

Provoca irritazione cutanea.

· Sugli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

· Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**· Mutagenicità delle 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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· 12.1 Tossicità****· Tossicità acquatica:****Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano**ErL50(72h) 55 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)EL50/48 h 3 mg/l (*Daphnia magna*)LL50/96 h 12 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)**67-64-1 acetone**NOEC/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)NOEC/48h 4.740 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 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*)**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*)**Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano**LC50/48h 3,87 mg/l (*Daphnia magna*)>1 mg/l (*Oryzias latipes*)ErL50(72h) 55 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)**Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici**EL50/48 h 3 mg/l (*Daphnia magna*)EL50/72 h 10–30 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)LL50/96 h 13,4 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)**78-93-3 butanone**LC50/96h 3.220 mg/l (*Pimephales promelas*)EC5/16h 1.150 mg/l (*Pseudomonas putida*)IC5/7d 1.300 mg/l (*algae*)EC50/48h >100 mg/l (*Daphnia magna*)· **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.· **Effetti tossici per l'ambiente:**· **Osservazioni:** Tossico per i pesci.· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 10)

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

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**
07 00 00 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 01 00 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base
07 01 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU** UN1993
- **ADR, IMDG, IATA**
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU** 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S., Disposizione speciale 640D (Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano, ACETONE), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- **ADR** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, ACETONE), MARINE POLLUTANT
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, ACETONE)
- **IATA**
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, IMDG**
- **Classe** 3 Liquidi infiammabili
- **Etichetta** 3

- **IATA**
- **Class** 3 Liquidi infiammabili
- **Label** 3

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 11)

· 14.4 Gruppo di imballaggio	II
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
· Marine pollutant:	Sì
	Simbolo (pesce e albero)
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	33
· Numero EMS:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	B
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	1L
· 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)	1L
· 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 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S., DISPOSIZIONE SPECIALE 640D (IDROCARBURI, C6-C7, ISOALCANI, CICLICI, <5% N-ESANO, ACETONE), 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

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
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 7

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: WAKOL RV 105 Diluente neoprenico

(Segue da pagina 12)

- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**
- **Classe quota in %**
- **NC** >50–≤100
- **VOC:**
- **VOC (EU):** 778,0 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.

- **Fraasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

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

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

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

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

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

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2