

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel
- **UFI:** MM75-T01Y-J00H-PAKC
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Rengöringsförtunnare
Lösningsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelning produktsäkerhet
msds@wakol.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 1)

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· Faropiktogram



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Signalord Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

aceton

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser

· Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för öppna lågor och heta ytor. Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

· 2.3 Andra faror

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

· vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· Beskrivning: Lösningsmedelblandning

· Farliga ingredienser:

EG-nummer: 926-605-8 Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan >25–≤50%

Reg.nr.: 01-2119486291-36 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066

CAS: 67-64-1 aceton >20–≤25%

EINECS: 200-662-2 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,

Reg.nr.: 01-2119471330-49 EUH066

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	etylacetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	>10–≤20%
EG-nummer: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	>10–≤20%
EG-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	>5–<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	>5–<10%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Rengör med vatten och tvål, om möjligt även med polyetylenglykol 400.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 3)

Håll åtslid från antändningskällor.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Skyddas mot värme.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

67-64-1 aceton

OEL Korttidsvärde: 1200 mg/m³, 500 ppm

Nivågränsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm

V

141-78-6 etylacetat

OEL Korttidsvärde: 1100 mg/m³, 300 ppm

Nivågränsvärde: 500 mg/m³, 150 ppm

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 4)

78-93-3 butanon

OEL Korttidsvärde: 900 mg/m³, 300 ppm

Nivågränsvärde: 150 mg/m³, 50 ppm

DNEL

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan

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

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

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

Inhalativ DNEL 1.131 mg/m³ (consumer (long-term))

5.306 mg/m³ (worker (long-term))

67-64-1 acetone

Oral DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))

Dermal DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))

186 mg/kg/day (worker (long-term))

Inhalativ DNEL 200 mg/m³ (general population (long-term))

2.420 mg/m³ (workers (short-term))

1.210 mg/m³ (worker (long-term))

141-78-6 etylacetat

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

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

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

Inhalativ DNEL 734 mg/m³ (consumer (short-term))

367 mg/m³ (consumer (long-term))

1.468 mg/m³ (workers (short-term))

734 mg/m³ (worker (long-term))

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

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

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

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

Inhalativ DNEL 1.137 mg/m³ (consumer (long-term))

5.306 mg/m³ (worker (long-term))

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser

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

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

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

Inhalativ DNEL 477 mg/m³ (consumer (long-term))

2.085 mg/m³ (worker (long-term))

78-93-3 butanon

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

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

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 5)

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

Inhalativ 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 etylacetat

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 butanon

PNEC 55,8 mg/l (freshwater)

55,8 mg/l (sea water)

709 mg/l (purification plant)

PNEC 22,5 mg/kg (soil)

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

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

· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**· 8.2 Begränsning av exponeringen****· Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· Andningsskydd:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Om den yrkesmässiga exponeringsgränsen överskrids.

· Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats: Kombinationsfilter A-P2

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 6)

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

· **Handskmaterial**

Fluorkautschuk (viton)

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4 \text{ mm}$

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt**

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Färglös

· **Lukt:**

Karaktéristisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

55 °C

· **Brandfarlighet**

Mycket brandfarligt.

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

2,1 Vol %

· **Övre:**

13 Vol %

· **Flampunkt:**

-21 °C

· **Tändtemperatur:**

260 °C

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Blandningen är olöslig (i vatten).

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· **Dynamisk:**

Ej bestämd.

· **Löslighet**

· **Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

· **Ångtryck vid 20 °C:**

247 hPa

· **Densitet och/eller relativ densitet**

· **Densitet vid 20 °C:**

0,778 g/cm³ (EN ISO 2811-1)

· **Relativ densitet**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 7)

· Ängdensitet	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Organiska lösningsmedel:	100,0 %
· VOC:	100,0 %
· Tillståndsförändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risker för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 8)

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan**

Oral LD50 >3.350 mg/kg (rattus) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (cuniculosus) (OECD 402)

Inhalativ LC50/4h >20 mg/l (rattus) (OECD 403)

67-64-1 aceton

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

Dermal LD50 >15.800 mg/kg (rattus)

Inhalativ LC50/4h 76 mg/l (rattus)

141-78-6 etylacetat

Oral LD50 5.620 mg/kg (rattus)

Dermal LD50 >20.000 mg/kg (cuniculosus)

Inhalativ LC50/8h 58 mg/l (rattus)

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rattus) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (cuniculosus) (OECD 402)

Inhalativ LC50/4h >20 mg/l (rattus) (OECD 403)

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser

Oral LD50 >2.920 mg/kg (cuniculosus) (OECD 402)

Dermal LD50 >5.840 mg/kg (rattus) (OECD 401)

Inhalativ LC50/4h >23,3 mg/l (rattus) (OECD 403)

78-93-3 butanon

Oral LD50 3.300 mg/kg (rattus)

Dermal LD50 >8.000 mg/kg (rbt)

Inhalativ LC50/4h 10.000 mg/l (rattus)

· Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.**· Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**· Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**· Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 9)

· 11.2 Information om andra faror**· Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:****Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan**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 aceton**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*)**141-78-6 etylacetat**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*)**Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan**LC50/48h 3,87 mg/l (*Daphnia magna*)>1 mg/l (*Oryzias latipes*)ErL50(72h) 55 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)**Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser**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*)

(Fortsättning på sida 11)

SE

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 10)

78-93-3 butanon

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 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
- Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
- Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
- Giftig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
- Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
- **Europeiska avfallskatalogen**
- 07 00 00 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
- 07 01 00 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska baskemikalier
- 07 01 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
 - **ADR, IMDG, IATA**
 - **14.2 Officiell transportbenämning**
 - **ADR**
 - **IMDG**
- UN1993
- 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.,
Särbestämmelse 640D (Kolväten, C6-C7, isoalkaner,
cykler, <5% n-hexan, ACETON), MILJÖFARLIGT
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7,
isoalkanes, cyclics, ACETONE), MARINE
POLLUTANT

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

· IATA

(Fortsättning från sida 11)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, ACETONE)

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR, IMDG



· Klass

3 Brandfarliga vätskor

· Etikett

3

· IATA



· Class

3 Brandfarliga vätskor

· Label

3

· 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR, IMDG, IATA

· 14.5 Miljöfaror:

II

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan

· Marine pollutant:

Ja

Symbol (fisk och träd)

· Särskild märkning (ADR):

Symbol (fisk och träd)

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Brandfarliga vätskor

· Farlighetsnummer (Kemler-tal):

33

· EMS-nummer:

F-E, S-E

· Stowage Category

B

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

· ADR

1L

· Begränsade mängder (LQ)

Kod: E2

· Reducerade mängder (EQ)

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

· Transportkategori

2

· Tunnelrestriktionskod

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 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(KOLVÄTEN, C6-C7, ISOALKANER, CYKLER, <5% N-HEXAN, ACETON), 3, II, MILJÖFARLIGT

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 12)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
 - **Direktiv 2012/18/EU**
 - **Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
 - **Seveso-kategorier**
 - E2 Farligt för vattenmiljön
 - P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
 - **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t**
 - **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
 - **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
 - **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
 - Inga beståndsdelar är listade.
 - **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
 - **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSÖRER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
 - Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSÖRER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
 - 67-64-1 aceton
- **Nationella föreskrifter:**
 - **VOC (EU):** 778,0 g/l
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
 - H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 - H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 - H315 Irriterar huden.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 - EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- **Datum för föregående version:** 21.10.2022
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 10
- **Förkortningar och akronymer:**
 - 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

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.11.2022

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 08.11.2022

Handelsnamn: WAKOL RV 105 Neoprenförtunningsmedel

(Fortsättning från sida 13)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

SE