

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

000 00000 00000000000000

000000 0 0 0 0000

00000000000000 0 00000000000000

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: WAKOL D 3040 Vorstrichkonzentrat

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

Verwendung des Stoffs / des Gemisches: &00 00000 %

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

' ( 0 ) \*0& 0 0 +

, 0000 00 -00000000000

0 ./10000100 0 000 0

0 \$0 2 0000! 0 0

300/0000400000

#### Auskunftgebender Bereich:

( 0000!0 %0100000000 -00-000

0000 2 000!000

#### 1.4 Notrufnummer:

5 0 00% 67) 89(790:00.+000.80 0 000;

&, 00& 0 0 +03000:0;/000.400/0

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

00001000 00000000%0 0 <=7\*1.0 000000 0 %0 0 -0000 %0000\$00

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 0 0\$<!!0

Gefahrenpiktogramme 0 0\$<!!0

Signalwort 0 0\$<!!0

Gefahrenhinweise 0 0\$<!!0

Zusätzliche Angaben:

5 0-<!00&0 000 -0000000.7-!00.0.0 00-6!.0+.0000-00>0!.0.0 0?5&0 00000 .0000. @00 0000.A00-6!.0+.0000-00>0!.

0.0 0?5&0 000000.0000./@0:000;80000.,0 >0000-00>0!.0:0+;+0 0000 00!!00%00 -00C000000 0 0-00"0000\$0 0

00 -00-000000000 0!000000\$0 ( \$00%0000-<!0!0 -0

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: 80 -000 0 00000

vPvB: 80 -000 0 00000

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: 0 !0 00000\$\$\$

Gefährliche Inhaltsstoffe: 0 0\$<!!0

zusätzl. Hinweise: 0 000 ' 000!000000000 %0\$0-000 0&0\$0-00 -0 000000000000(00 - 00000/0>000 0 0-00 0

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

000 00000 00000000000000

000000 0 0 0 0000

00000000000000 0 00000000000000

Handelsname: WAKOL D 3040 Vorstrichkonzentrat

0000 0 00 0000 0000 0000

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen: D000 -!\$>0\$0 -000000,00 - 0000 0 (0>0000\$00 -0 0

nach Hautkontakt: 00\$00000000 ' 0000000 00000\$0000 00 -0 00 00%000 0 -0E0!0 0

nach Augenkontakt: (0%0 00000%F\$0 00000\*000E0!00 0 -00000A0 000 00000\$!00=0 0000 ' 0000000E0!0 0

nach Verschlucken: 000 050000 -0 0-00000\$0 -00 0000\$0000 (0>0-0!\$00>0>00 -0 0

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

7) 000\*F0 -E0!"00000000 ' 000000E00-0000 -!00&0F=000 0,00 000 000 ' 000000E00-0000 -!000000!00 -0!0000< 00%0 0

0 -00 000000<0E\$0 0

D0000!F0 -0 0= 0- 00 000\$00000G0%000 0000000 00 0

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: (00 00 -00>%00<000 !0%0 0

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

D000000000 -0 000\*0\$00 %0000%0 0

0 -00>00000000 %0000%0 00G %00 -00>00010000 0 0\$00 -0!00 0

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

80 -000 000 00G 000%00 0 500000 -0%0!0 %0 0!0000 0

80 -000 0000000 0!000000 0000000 0&0 <00000%0!0 %0 0!0000 0

A000"0000 ' 0000000"00000 0 0

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

A000\$!00000%0000000 00 00 00A000000!0:00 0000000!%00000<000000 00000G 0"0000!00 000000<%0 00-!;000\$ 0- 00 0

00 00 00 0000000A000000!0!00 (0\$0!00 0 -0(00 - 00000000 0000%0 0

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

# \$000 0000 0 0>00000 -000 0+0 0-000 %0000-00 (00 - 0000 0

# \$000 0000 0 0>000E000F !0 -0 00 -00>00000000 %0000-00 (00 - 000040

# \$000 0000 0 0>0005 0000%0 %0000-00 (00 - 0000000

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

, 00000 -%0 0 <=000000 0 00 %0000 000000 0000 0A0= 0- 00 000\$000000!0 -0

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: 000 0000000 0000 0A0= 0- 00 000\$000000!0 -0

0000 0 00 0000000000 0000

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

000 00000 000000000000

000000 0 0 0 0000

0000000000000 0 000000000000

**Handelsname: WAKOL D 3040 Vorstrichkonzentrat**

0000 0 00 0000 0000 0000

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Lagerung:

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** 000 000000 0000 0 ( \$000000 %0 0

**Zusammenlagerungshinweise:** 0 -0000\$00000!0 -

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

0 000D000000 -00>0 0

# 0%000"0000 -!0000 0 0&000 00 000-!00 00000 00 0!0%00 0

**Lagerklasse:** \*0%000!00000:\*&0 ;0 0 -09C&0000000000

**VbF-Klasse:** 0 0\$<!0

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** .0

**7.3 Spezifische Endanwendungen** 000 00 000000 000!0"0 00 # \$000 00000 0 0"00\$0%0000

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** 000 00 000000 0 ( %000 00000-00 (00 - 0000 0

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

0 000100000000 0-<!00000 0000!0"0 00 0A0 %0 0"0 0000\$0 0 00000000000E!00>00>0%0 0 0>0000000 0 -0 00 &00 > 0000 0

**Zusätzliche Hinweise:** (!00&00 0!0%00000 00 00000000000050000!!0 %0%0!00%0 0\*0000 0

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

0 0000 0!0 -0 000000 -00 0 0= 0-00 000000G0%0 %0 00007-00000!00 000 00>000000 -00 0

0 00000 010000 00 000000 (0000000 000+< 000 00 -0 0

**Atemschutz:** ,000%00000C00 0 00!0\$00 %0 0 -0000\$00000!0 -0

**Handschutz:**



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

000 00000 000000000000

000000 0 0 0 0000

0000000000000 0 000000000000

**Handelsname:** WAKOL D 3040 Vorstrichkonzentrat

**Körperschutz:** (00 00000 - 00>0!0000 %0

0000 0 00 0000 0000 0000

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

**Form:** \$!0000%

**Farbe:** 0!00

**Geruch:** -000000000000 -

**Geruchsschwelle:** 80 -0000000 0 00

**pH-Wert bei 20 °C:** 80

##### Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** 0 -0000000 0 00

**Siedebeginn und Siedebereich:** 0000J7

**Flammpunkt:** 0 -000 0 0000

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** 80 -000 0 00000

**Zersetzungstemperatur:** 80 -0000000 0 00

**Selbstentzündungstemperatur:** 000010000000000 0 -0000!0000 0>0 0!0 -0

**Explosive Eigenschaften:** 000010000000000 0 -000KE!0000 0%0\$<-0!0 -0

##### Explosionsgrenzen:

**untere:** 80 -0000000 0 00

**obere:** 80 -0000000 0 00

**Dampfdruck bei 20 °C:** 000-10

**Dichte bei 20 °C:** 00% 0 L:580#0 )00400.0;

**Relative Dichte:** 80 -0000000 0 00

**Dampfdichte:** 80 -0000000 0 00

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** 80 -0000000 0 00

##### Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

**Wasser:** "0!00< 00%0 0 00 -000

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** 80 -0000000 0 00

##### Viskosität:

**dynamisch:** 80 -0000000 0 00

**kinematisch bei 20 °C:** /0000:#0 )0000 0 ;

**VOC Gehalt** 080 00M

080 00M

**Festkörpergehalt:** 0080 00M: 0 #8058040 040;

**9.2 Sonstige Angaben** 000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** 000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

0000 0 00 00000000 0000

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

000 00000 00000000000000

000000 0 0 0 0000

00000000000000 0 00000000000000

**Handelsname: WAKOL D 3040 Vorstrichkonzentrat**

0000 0 00 0000 0000 0000

### 10.2 Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

000 0000000>0 %0000000000 0 00 %0%0 0 <=000000 0 00 %0

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen 000 00%\$<-0!0 -0 0C000000 0 00000 00

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen 000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

### 10.5 Unverträgliche Materialien: 000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: 000 00%\$<-0!0 -0 0I00000>0 %0E00000000000000 00

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität (0\$%00 000000"00\$0%0000 00 000 000 00000050 000\$0 %000000000 0 0 -0000\$0!!!00

#### Primäre Reizwirkung:

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (0\$%00 000000"00\$0%0000 00 000 000 00000050 000\$0 %000000000 0 0 -0000\$0!!!00

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

(0\$%00 000000"00\$0%0000 00 000 000 00000050 000\$0 %000000000 0 0 -0000\$0!!!00

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

(0\$%00 000000"00\$0%0000 00 000 000 00000050 000\$0 %000000000 0 0 -0000\$0!!!00

#### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

#### Keimzell-Mutagenität (0\$%00 000000"00\$0%0000 00 000 000 00000050 000\$0 %000000000 0 0 -0000\$0!!!00

#### Karzinogenität (0\$%00 000000"00\$0%0000 00 000 000 00000050 000\$0 %000000000 0 0 -0000\$0!!!00

#### Reproduktionstoxizität (0\$%00 000000"00\$0%0000 00 000 000 00000050 000\$0 %000000000 0 0 -0000\$0!!!00

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

(0\$%00 000000"00\$0%0000 00 000 000 00000050 000\$0 %000000000 0 0 -0000\$0!!!00

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

(0\$%00 000000"00\$0%0000 00 000 000 00000050 000\$0 %000000000 0 0 -0000\$0!!!00

#### Aspirationsgefahr (0\$%00 000000"00\$0%0000 00 000 000 00000050 000\$0 %000000000 0 0 -0000\$0!!!00

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität: 000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

#### Persistenz und Abbaubarkeit 000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

#### Bioakkumulationspotenzial 000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

#### Mobilität im Boden 000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

#### Weitere ökologische Hinweise:

#### Allgemeine Hinweise:

' 000000%0\$<-0000 %00!0000000:00!00000 000\$0 %;000 - 0 -0 000000%0\$<-0000 0

80 -000 "00000 000> 000 0%0F=0000 0A0 %0 00 00000&00 0 000000800 0&0 <000000000000 000000 0 0!000000

%0!0 %0 0!0000 0

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### PBT: 80 -000 0 000000

#### vPvB: 80 -000 0 000000

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen 000 00 000000 000!0"0 00 0# \$000 0000 0 0"00\$0%0000

-0 00

0000 0 00 0000000000 0000

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

000 00000 0000000000000

000000 0 0 0 0000

0000000000000 0 0000000000000

Handelsname: WAKOL D 3040 Vorstrichkonzentrat

0000 0 00 0000 0000 0000

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlung:

00000 0 -00>0000 00 0000+00000!!00 0000%00 0000 0080 -000 0000000 0!000000 0%0!0 0% 0!0000 0  
A0=00 0000,00 -00 %0000000-F00!0 -0 00000 -00\$00 000 00000 00000-0 0!0 0%0>0%0\$0-000 0000 0

##### Europäischer Abfallkatalog

0400000 ( ,DN\*\*50(G00+5C095\*\*G8&0IG,5C5#9G8&005C9C#5,0G800(8'580G8&0:+I0(;00)8  
,507+#7+9G8&580:D(C,580\*(70505A(\*;\*00\*5,09)DD5800#7+9A(00580G80  
0CG70D(C,58

0400000 (0\$<!!000000+I0(0"0 00!00000\$00 00 0000 -00 0000 0:00 0 -!00=!0 -0 00000000 0000 000  
A000000!00 ;

0400000 0!00000\$00 0000 -00 0000 00\$<!!000000(00 0-0 00000000 0%0 0000000 0000004!000000!00

##### Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: 5 00000%0 0%0%0 0 <=000 000-F00!0 -0 00000 -00\$00 0

Empfohlenes Reinigungsmittel: ' 0000000%0%0000 0 \$0!000 000!0000>0"0 0C00 0%0 0%0 00000! 0

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

0 0\$<!!0

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA

0 0\$<!!0

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse

0 0\$<!!0

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA

0 0\$<!!0

#### 14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant:

800

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender

80 -000 0 00000

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des

MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

80 -000 0 00000

#### Transport/weitere Angaben:

000 0&0\$0-00 0%000 0 -0000%0 00000000 0 0%0

#### UN "Model Regulation":

0 0\$<!!0

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, GesuGR44PORKO.1 u GR44PORKOU

[illegible]

□ □ □ □   □   □ □   □ □ □ □   □ □ □ □   □ □ □ □

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** 50000000 - 00-0000000000! % 00000 0 -00000 -%\$ -000

"1", "61" "6", " " !"