



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 05.07.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 05.07.2021

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

#### - 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** KADESOL KF 30

- **Artikelnummer:** 39910

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Wassermischbarer Kühlschmierstoff

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

##### - **Hersteller/Lieferant:**

KADE OIL GMBH  
Münsterstraße 6 a  
D-49565 Bramsche  
Germany  
info@kadeoil.de

- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

- **1.4 Notrufnummer:** Während der normalen Öffnungszeiten (08:00 - 16:00 Uhr): +49 (5461) 88 26 90

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### - 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### - 2.2 Kennzeichnungselemente

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt

- **Gefahrenpiktogramme** entfällt

- **Signalwort** entfällt

- **Gefahrenhinweise** entfällt

#### - **Zusätzliche Angaben:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### - 2.3 Sonstige Gefahren

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### - 3.2 Gemische

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

##### - **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Reg.nr.: 01-2119480375-34	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige, DMSO Extrakt < 3,0 % Asp. Tox. 1, H304	25 - 50%
CAS: 105-59-9 EINECS: 203-312-7 Reg.nr.: 01-2119488970-24	2,2'-Methyliminodiethanol Eye Irrit. 2, H319	≥ 2,5 - < 10%
EG-Nummer: 932-164-2 Reg.nr.: 01-2119565130-50	Amidpolyglykolether Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 2,5 - < 10%

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 05.07.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 05.07.2021

**Handelsname: KADESOL KF 30**

(Fortsetzung von Seite 1)

CAS: 9038-43-1 Reg.nr.: Polymer	Alkohole, C18, propoxyliert, ethoxyliert Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
CAS: 68002-96-0 EG-Nummer: 614-209-5 Reg.nr.: Polymer	Alkohole, C16-18, ethoxyliert propoxyliert Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 5395-50-6 EINECS: 226-408-0 Reg.nr.: 01-2120762062-63	Tetramethylolacetyldiharnstoff Skin Sens. 1B, H317 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 32 % Skin Sens. 1A; H317: 32 % ≤ C < 32 % Skin Sens. 1B; H317: 32 % ≤ C < 32 %	≥ 0,1 - ≤ 2,5%

**- Zusätzliche Hinweise:**

Das Produkt enthält ein Borsäurekondensationsprodukt mit einem Gehalt an freier Borsäure von < 0,1%  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Bei allen Inhaltsstoffen, bei denen keine REACH-Registrierungsnummer angegeben wurde, handelt es sich um von der Registrierungspflicht ausgenommene Inhaltsstoffe.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**- Allgemeine Hinweise:** Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**- Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**- Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**- Nach Augenkontakt:**

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Bei anhaltender Reizung, verschwommener Sicht oder Schwellung ärztlichen Rat von einem Spezialisten einholen.

**- Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****- 5.1 Löschmittel**

**- Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**- Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

**- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Mechanisch aufnehmen.

**- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 05.07.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 05.07.2021

**Handelsname: KADESOL KF 30**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### - 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

##### - Lagerung:

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Nur in Originalgebinde lagern

##### - Empfohlene Lagertemperatur:

Lagerung bei +5°C bis +35°C.

Frostfrei lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

- **Lagerklasse:** 12

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

#### - 7.3 Spezifische Endanwendungen

Entspricht der TRGS 611, erfordert aufgrund der Inhibierung nicht den geforderten Teil- oder Vollaustausch bei Überschreiten des Nitritgrenzwertes (TRGS 611, Punkt 4, Absatz 3)

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

#### - 8.1 Zu überwachende Parameter

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**CAS: 105-59-9 2,2'-Methyliminodiethanol**

MAK als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IIb und Xc

**CAS: 2425-77-6 2-Hexyldecan-1-ol**

TRGS 900 Langzeitwert: 200 mg/m<sup>3</sup>

#### - Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Das Produkt ist frei von nitrosierbaren Reagenzien, entspricht der TRGS 611, erfordert aufgrund der Inhibierung nicht den geforderten Teil- oder Vollaustausch bei Überschreitung des Nitritgrenzwertes (TRGS 611, Punkt 4, Absatz 3)

#### - 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

##### - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzlotion nach Hautschutzplan wird empfohlen

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

- **Atemschutz** Nicht erforderlich.

##### - Handschutz

Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) - ggf. trikotierte zur Verbesserung des Tragekomforts - verwenden.

Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 05.07.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 05.07.2021

**Handelsname: KADESOL KF 30**

(Fortsetzung von Seite 3)

- Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
- **Handschuhmaterial**  
Nitril  
Empfohlene Materialstärke: > 0,2 mm
  - **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** > 480 Min
  - **Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:**  
Nitril
  - **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Nitril
  - **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Nitril
  - **Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- |   |  |
|---|--|
| <b>- Allgemeine Angaben</b>                                 |  |
| - <b>Aggregatzustand</b>                                    | Flüssig                                  |
| - <b>Farbe</b>  | Gelb                                     |
| - <b>Geruch:</b>  | Mild                                     |
| - <b>Geruchsschwelle:</b>                                   | Nicht bestimmt.                          |
| - <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.                          |
| - <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | 100 °C                                   |
| - <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Nicht anwendbar.                         |
| - <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |  |
| - <b>Untere:</b>  | Nicht bestimmt.                          |
| - <b>Flammpunkt:</b>  | Nicht anwendbar.                         |
| - <b>Zündtemperatur</b>                                     | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| - <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.                          |
| - <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>                                 | 10,1                                     |
| - <b>Aussehen:</b>  |  |
| - <b>Viskosität:</b>  |  |
| - <b>Kinematische Viskosität bei 40 °C</b>                  | 161 mm <sup>2</sup> /s                   |
| - <b>Kinematisch bei 20 °C</b>                              |  |
| - <b>Dynamisch:</b>   | Nicht bestimmt.                          |
| - <b>Löslichkeit</b>  |  |
| - <b>Wasser:</b>  | Vollständig mischbar.                    |
| - <b>pH-Wert (5 %)</b>                                      | 9,5                                      |
| - <b>pH-Wert (3%)</b>                                       |  |
| - <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.                          |
| - <b>pH-Wert (2%)</b>                                       |  |
| - <b>Dampfdruck:</b>  | Nicht bestimmt.                          |
| - <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |  |
| - <b>Dichte bei 15 °C:</b>                                  | 0,999 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51 757)     |
| - <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.                          |
| - <b>Dampfdichte</b>  | Nicht bestimmt.                          |

#### - 9.2 Sonstige Angaben

- |  |   |
|--|---|
| <b>- Aussehen:</b>   |   |
| - <b>Form</b>  | Flüssig                                     |
| <b>- Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |   |
| - <b>Explosive Eigenschaften:</b>  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| - <b>Zustandsänderung</b>  |   |
| - <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>   | Nicht bestimmt.                             |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 05.07.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 05.07.2021

**Handelsname: KADESOL KF 30**

(Fortsetzung von Seite 4)

- |   |          |
|---|----------|
| - <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                 |          |
| - <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt |
| - <b>Entzündbare Gase</b>   | entfällt |
| - <b>Aerosole</b>   | entfällt |
| - <b>Oxidierende Gase</b>   | entfällt |
| - <b>Gase unter Druck</b>   | entfällt |
| - <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| - <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt |
| - <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt |
| - <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| - <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt |
| - <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| - <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| - <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| - <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt |
| - <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt |
| - <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| - <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### - Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

**CAS: 5395-50-6 Tetramethylolacetylendiharnstoff**

Oral	LD50	> 200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/ 4h	> 5 mg/L (Ratte)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Schwach reizend.  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 05.07.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 05.07.2021

**Handelsname: KADESOL KF 30**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**  
Das Produkt enthält weniger als 3 % DMSO-Extract (Methode IP346). Daher sind die verwendeten Mineralöle nach Anmerkung L des Anhang I der geltenden EG-Verordnung für die Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (67/548/EWG inkl. aller Anpassungen) nicht als cancerogen gekennzeichnet.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**- Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**- 12.1 Toxizität**
**- Aquatische Toxizität:**
**CAS: 5395-50-6 Tetramethylolacetylendiharnstoff**

EC50	8,5 mg/L (Algen) (72 h)
	38,9 mg/L (Daphnia magna) (48 h)
LC50/ 96h	17,6 mg/L (Fisch)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
**- Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**- Europäisches Abfallverzeichnis**

12 00 00	ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN
12 01 00	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen

**- Ungereinigte Verpackungen:**
**- Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist prozess- und branchenspezifisch durchzuführen. Die obige Zuordnung ist ein Hinweis für die Entsorgung des Produktes nach empfohlener Anwendung.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 05.07.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 05.07.2021

**Handelsname: KADESOL KF 30**

(Fortsetzung von Seite 6)

**- Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
**- ADR, IMDG, IATA** entfällt

**- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
**- ADR, IMDG, IATA** entfällt

**- 14.3 Transportgefahrenklassen**
**- ADR, ADN, IMDG, IATA**
**- Klasse** entfällt

**- 14.4 Verpackungsgruppe**
**- ADR, IMDG, IATA** entfällt

**- 14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

**- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.

**- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Das Produkt ist nicht zur Beförderung als Massengut vorgesehen.

**- UN "Model Regulation":** entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
**- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt

**- Gefahrenpiktogramme** entfällt

**- Signalwort** entfällt

**- Gefahrenhinweise** entfällt

**- Richtlinie 2012/18/EU**
**- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
**- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- Nationale Vorschriften:**
**- Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend. (gemäß AwSV)  
(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 05.07.2021

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 05.07.2021

**Handelsname: KADESOL KF 30**

(Fortsetzung von Seite 7)

**- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### - Relevante Sätze

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

- **Ansprechpartner:** Frau Rittmann

- **Datum der Vorgängerversion:** 06.01.2021

- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 3

#### - Abkürzungen und Akronyme:

- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
- Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

- \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE