

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**70700 Aceton**

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 09.02.2024

Version: 10

Druckdatum: 06.03.2024

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Aceton

Artikelnummer: 70700

UFI: --

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

Verwendung: Industrielle Verwendung

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.com

E-Mail: info@kremer-pigmente.com

Importeur: --

### 1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

#### 1.4.2 Giftnotzentrale:

Deutschland: Freiburg +49 761 19240  
Österreich: Wien +43 1 4064343

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2  
Schwere Augenschädigung, Kategorie 2  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Cat.: 2	
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
Cat.: 2	
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Cat.: 3	

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole:

Folgeside 2

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**70700 Aceton**

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 09.02.2024

Version: 10

Druckdatum: 06.03.2024



GHS02-2



GHS07

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise:

P210	Von Hitze/ Funken/ offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen.
P312	Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P370+P378	Bei Brand: Wassernebel, Schaum, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel zum Löschen verwenden.
P403+P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P403+P235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501	Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen u. internat. Vorschriften.

Gefahrenbestimmende Komponente(n)  
zur Etikettierung:

Aceton

## 2.3. Sonstige Gefahren

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

### 3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung:

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche  
Inhaltsstoffe:

Aceton (H225-319-336); REACH Reg. No. 01-2119471330-49-xxxx	< 100 %	CAS-Nr: 67-64-1 EINECS-Nr: 200-662-2 EC-Nr: 606-001-00-8
---	---------	--

Zusätzliche Angaben:

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemeine Hinweise:

Folgeseite 3

---

*Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.*

*Nach Einatmen:*

*Person an frische Luft bringen.*

*Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.*

*Bei unregelmäßige Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.*

*Nach Hautkontakt:*

*Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife oder anderen geeigneten hautschonenden Mitteln.*

*Nach Augenkontakt:*

*Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen.*

*Nach Verschlucken:*

*Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.*

*Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.*

*Kein Erbrechen herbeiführen.*

#### 4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

*Symptome:*

*Narkotisierende Wirkungen, Atembeschwerden, Kopfschmerzen, Schwindel.*

*Effekte:*

#### 4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

*Behandlung:*

*Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem. Kreislauf überwachen.*

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5. 1. Löschmittel

*Geeignete Löschmittel:*

*Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Sprühwasser, Sand.*

*Ungeeignete Löschmittel:*

*Wasservollstrahl.*

#### 5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:*

*Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und breiten sich am Boden aus. Entzündung über größere Entfernung möglich.*

*Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.*

*Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich am Boden aus.*

*Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.*

---

**5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.*

*Weitere Informationen:*

*Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.*

*Berstgefahr geschlossener Behälter bei starker Erhitzung.*

*Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.*

---

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

*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.*

*Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.*

*Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Nicht einnehmen oder einatmen.*

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

*Umweltschutzmaßnahmen:*

*Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen.*

*Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige Behörden benachrichtigen.*

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

*Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:*

*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Oil Dri) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.*

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

---

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

*Behälter dicht geschlossen halten.*

*Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.*

*Dämpfe, Sprühnebel und Gas nicht einatmen.*

*Hygienemaßnahmen:*

*Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.*

*Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.*

*Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.*

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

---

**Lagerbedingungen:**

Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.  
Produkt vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.  
Geeignetes Behältermaterial: Stahl oder Edelstahl.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Getrennt lagern von: Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung.  
Getrennt lagern von: Oxidationsmitteln.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Alle Vorrichtungen erden.  
Verwendung nur im explosionsgeschützten Bereich.  
Explosionsschutzte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Lagerklasse:**

3; Entzündliche flüssige Stoffe (TRGS 510)

**Weitere Angaben:**

Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Nationale und lokale Vorschriften zur Handhabung und Lagerung beachten.

**7.3. Spezifische Endanwendung****Weitere Angaben:**

Keine Information verfügbar.

---

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****8.1. Zu überwachende Parameter****Zu überwachende Parameter (DE):**

Aceton (CAS 67-64-1), AGW: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm (Langzeitwert); 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm (Kurzzeitwert)

**Zu überwachende Parameter:**

Aceton (CAS 67-64-1), TWA (EU IOELV): 500 ppm; 1210 mg/m<sup>3</sup> (Kurzzeitwert)

Aceton (CAS 67-64-1): MAK (AT): 2000 ppm; 4800 mg/m<sup>3</sup> (Kurzzeitwert); MAK (CH): 1000 ppm; 2400 mg/m<sup>3</sup> (Kurzzeitwert); MAK (AT/CH): 500 ppm, 1200 mg/m<sup>3</sup> (Langzeitwert)

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):****DNEL/DMEL:**

186 mg/kg KG/T (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Langfristige Exposition)

2420 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer, Einatmen, Kurzfristige Exposition)

1210 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition)

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration**

**70700 Aceton**

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 09.02.2024

Version: 10

Druckdatum: 06.03.2024

---

*(PNEC):*

*Süßwasser: 10,6 mg/l*  
*Meerwasser: 1,06 mg/l*  
*Periodische Freisetzung: 21 mg/l*  
*Süßwassersediment: 30,4 mg/kg*  
*Meerwassersediment: 3,04 mg/kg*  
*Boden: 29,5 mg/kg*  
*Abwasserreinigungsanlage (STP): 100 mg/l*

*Zusätzliche Hinweise:*

*Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert:*  
*Aceton: 50 mg/l (Urin; Expositionsende bzw Schichtende; TRGS 903)*  
*Aceton: 50 mg/l (CH; SUVA)*

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition***Technische Schutzmaßnahmen:*

*Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.*

*Räumlichkeiten sollten mit einer Augenwaschvorrichtung ausgestattet sein.*

*Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*

*Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.*  
*Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.*  
*Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.*

*Atemschutz:*

*Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen.*

*Handschutz:*

*Schutzhandschuhe (EN 374)*

*Handschuhmaterial:*

*Polyethylen (PE), Chloroprenkautschuk (CR), Butylkautschuk (> 0,35 mm)*  
*Empfohlen: Schutzindex 4, entspr. > 120 Min. Permeationszeit (EN 374).*

*Augenschutz:*

*Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).*

*Körperschutz:*

*Arbeitsschutzkleidung, chemikalienbeständig.*

*Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:*

*Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.*  
*Eindringen in den Untergrund vermeiden.*

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Folgeside 7

**70700 Aceton**

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 09.02.2024

Version: 10

Druckdatum: 06.03.2024

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<i>Form:</i>	<i>flüssig</i>
<i>Farbe:</i>	<i>farblos</i>
<i>Geruch:</i>	<i>charakteristisch</i>
<i>Geruchsschwelle:</i>	
<i>pH-Wert:</i>	<i>5 - 6 (0 mg/cm<sup>3</sup>; 20°C)</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>-94.8°C</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>56.05°C</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>-17°C</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>Entzündbare Flüssigkeit gemäß GHS-Kriterien</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>240 hPa (20°C)</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	
<i>Dichte:</i>	<i>0.79 g/cm<sup>3</sup> (20°C)</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>mischbar</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>-0.23 logKOW (20°C)</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>Keine Information verfügbar.</i>
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Viskosität, dynamisch:</i>	
<i>Explosive Eigenschaften:</i>	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.</i>
<i>Oxidierende Eigenschaften:</i>	<i>nicht brandfördernd</i>
<i>Schüttdichte:</i>	<i>nicht anwendbar</i>

**9.2. Sonstige Angaben**

<i>Löslichkeit in Lösemittel:</i>	
<i>Viskosität, kinematisch:</i>	<i>1.41 mm<sup>2</sup>/s (20°C)</i>

Folgesseite 8

**70700 Aceton**

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 09.02.2024

Version: 10

Druckdatum: 06.03.2024

---

*Brennzahl:**Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**Partikelgröße:**Sonstige Angaben:**Temperaturklasse: T1 (maximal zulässige Oberflächentemperatur der Betriebsmittel: 450°C)**Zündtemperatur: 465°C**Oberflächenspannung: 38,1 mN/m (-91,09°C)*

---

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität***Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.**Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.**Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich am Boden aus.***10.2. Chemische Stabilität***Bei Erwärmung: Entzündungsgefahr.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Bildung explosionsgefährliche Dampf-/Luftgemische möglich.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Hitze, Funken, offenes Feuer und elektrostatische Entladungen vermeiden.**Thermische Zersetzung:**Keine Angaben.***10.5. Unverträgliche Materialien***Oxidationsmittel.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Bei thermischer Zersetzung oder im Brandfall können Kohlenstoffoxide freigesetzt werden.***10.7. Weitere Angaben**

---

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***Ist nicht als akut toxisch einzustufen.**Akute Toxizität**LD50, oral: 5800 mg/kg (rat)**LD50, dermal:**Keine Daten verfügbar.**LC50, inhalativ:**76 mg/l (4h; rat)**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Reizwirkung: Nicht reizend.*

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 70700 Aceton

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 09.02.2024

Version: 10

Druckdatum: 06.03.2024

*Am Auge:*

*Verursacht schwere Augenreizung.*

*Einatmen:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Verschlucken:*

*Keine Daten vorhanden*

*Sensibilisierung:*

*Nicht sensibilisierend.*

*Mutagenität:*

*Nicht mutagen.*

*Reproduktionstoxizität:*

*Keine reproduktive Toxizität zu erwarten.*

*Cancerogenität:*

*Keine krebserzeugende Wirkung bekannt.*

*Teratogenität:*

*Keine Information verfügbar.*

*Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):*

*Einmalige Exposition: kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*

*Wiederholte Exposition: keine organspezifische Toxizität zu erwarten.*

*Aspirationsgefahr:*

*Keine Aspirationsgefahr.*

### 11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

*Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.*

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12. 1. Toxizität

*Fischtoxizität:*

*LC50: 8120 mg/l (96h, Fisch)*

*Daphnientoxizität:*

*EC50: 8800 mg/l (48h, Daphnia magna)*

*Bakterientoxizität:*

*NOEC: 61,15 g/l (30 min, Mikroorganismen)*

*Algentoxizität:*

*Keine Daten vorhanden.*

### 12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

*91 % (28d); leicht biologisch abbaubar (OECD 301B)*

*DOC-Abnahme: 90,9 % (28d)*

### 12. 3. Bioakkumulationspotential

*BSB5/CSB: 963,54166667*

### 12. 4. Mobilität im Boden

*Henry-Konstante: 2,929 Pa.m<sup>3</sup>/mol (25°C)*

**70700 Aceton**

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 09.02.2024

Version: 10

Druckdatum: 06.03.2024

**12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung**

*Das Produkt ist weder eine PBT- oder vPvB-Substanz noch enthält es PBT- oder vPvB-Substanzen.*

**12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

*Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.*

**12. 7. Andere schädliche Wirkungen**

*Wassergefährdungsklasse:*

*WGK 1*

*Verhalten in Kläranlagen:*

*Weitere Hinweise zur Ökologie:*

*AOX-Hinweis:*

**13. Hinweise zur Entsorgung****13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung**

*Produkt:*

*Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften als Sondermüll behandelt werden.*

*Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.*

*Abfallschlüsselnr.:*

*Ungereinigte Verpackung:*

*Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.*

*Abfallschlüsselnr.:*

**14. Angaben zum Transport****14. 1. UN Nummer**

*ADR, IMDG, IATA 1090*

**14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

*ADR/RID: ACETON*

*IMDG/IATA: ACETONE*

**14. 3. Transport Gefahrenklassen**

*ADR-Klasse: 3*

*Gefahrzettel: 3*

*Klassifizierungscode: F1*

*Tunnelbeschränkungscode: D/E*

*IMDG-Klasse: 3*

*Gefahrzettel: 3*

*EmS-Nr.: F-E, S-D*

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 70700 Aceton

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 09.02.2024

Version: 10

Druckdatum: 06.03.2024

---

	<i>IATA-Klasse:</i>	3
	<i>Gefahrzettel:</i>	3
14. 4.	<b>Verpackungsgruppe</b>	
	<i>ADR/RID:</i>	II
	<i>IMDG:</i>	II
	<i>IATA:</i>	II
14. 5.	<b>Umweltgefahren</b>	
		<i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR/RID: nein</i> <i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.6.3 IMDG: nein</i> <i>Klassifizierung als Umweltgefährdend gemäß 2.9.3 IMDG: nein</i> <i>Gekennzeichnet mit "P" gemäß 2.10 IMDG: nein</i>
14. 6.	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	<i>entfällt</i>
14. 7.	<b>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	<i>IMDG: entfällt</i>
14. 8.	<b>Sonstige Angaben</b>	
15.	<b>Rechtsvorschriften</b>	
15. 1.	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
	<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	<i>WGK 1; schwach wassergefährdend (AwSV)</i>
	<i>Störfallverordnung:</i>	<i>Seveso-III-Richtlinie (2012/18/EU):</i> <i>Entzündbare Flüssigkeiten (P5c): Menge 1: 5000 t; Menge 2:</i> <i>50000 t</i>
	<i>Hinweise zu</i> <i>Beschäftigungsbeschränkung:</i>	
	<i>Verwendungsbeschränkung/-verbote:</i>	<i>EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des</i> <i>Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher</i> <i>Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragen Nr. 3, 40, 75</i>
	<i>Technische Anleitung Luft:</i>	<i>5.2.5.: Organische Stoffe: &gt; 25 Gew.-% (bei m<math>\geq</math> 0.50 kg/h: Konz.</i> <i>50 mg/m<math>^3</math>)</i>
15. 2.	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	<i>Für diesen Stoff wurde keine chemische</i> <i>Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.</i>
15. 3.	<b>Sonstige Vorschriften</b>	<i>EU. REACH, Anhang XIV, Kandidaten Liste von besonders</i> <i>besorgniserregenden Stoffen: nicht reguliert/ nicht anwendbar</i> <i>RoHS-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung</i> <i>bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten</i> <i>(RoHS) - Anhang II: nicht gelistet</i> <i>Verordnung (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines</i> <i>Europäischen Schadstoffreisetzungs- und verbringungsregisters</i>

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**70700 Aceton**

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 09.02.2024

Version: 10

Druckdatum: 06.03.2024

---

*(PRTR): Nicht gelistet*

*Verordnung über Persistent Organische Schadstoffe (POP): Nicht gelistet*

*VOC-Gehalt: 100 %*

*Gelistet in folgenden Inventaren:*

*EINECS (200-662-2), TSCA (US), AIIC (AUS), DSL/INV (CA), ENCS-ISHL (JP)((2)-542), KECI (KR)(KE-29367), PICCS (PH), NZIoC (NZ), IECSC (CN), TCSI (TW), INSQ (MX), NCI (VN), CICR (TR)*

*Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF): BI (brennbare Flüssigkeiten der Gruppe B, Gefahrenklasse I)*

---

## 16. Sonstige Angaben

*Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.*