

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

Stampato il: 01.03.2012

Revisione: 01.03.2012

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Aceton 5031
- **Articolo numero:** 86567
- **Numero CAS:**  
67-64-1
- **Numeri CE:**  
200-662-2
- **Numero indice:**  
606-001-00-8
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
AkzoNobel Coatings AG  
Täschmattstrasse 16  
CH 6015 Luzern  
Telefon: 041 268 14 14  
Telefax: 041 268 13 18  
E-mail: info.ch@akzonobel.com  
  
Internet: www.akzonobel.ch
- **Informazioni fornite da:** info.ch@akzonobel.com
- **Numero telefonico di emergenza:**  
Toxikologisches Informationzentrum Zürich  
Telefon 044-251 51 51 // 145

**2 Identificazione dei pericoli**

- **Classificazione della sostanza o della miscela**



GHS02 fiamma

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



Xi; Irritante

R36: Irritante per gli occhi.



F; Facilmente infiammabile

R11: Facilmente infiammabile.

R66-67: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

- **Elementi dell'etichetta**

- **Elementi dell'etichetta GHS**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.03.2012

Revisione: 01.03.2012

**Denominazione commerciale: Aceton 5031**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07

**Avvertenza Pericolo****Indicazioni di pericolo***Liquido e vapori facilmente infiammabili.**Provoca grave irritazione oculare.**Può provocare sonnolenza o vertigini.***Consigli di prudenza***In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.**Tenere fuori dalla portata dei bambini.**Leggere l'etichetta prima dell'uso.**Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.**Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.**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.**Conservare sotto chiave.**Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.***Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Caratteristiche chimiche: Sostanze****Numero CAS**

67-64-1 acetone

**Numero/i di identificazione****Numeri CE:** 200-662-2**Numero indice:** 606-001-00-8

### 4 Misure di primo soccorso

**Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**Contatto con gli occhi:***Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.***Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.**Indicazioni per il medico:****Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Non sono disponibili altre informazioni.*

CH/IT

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.03.2012

Revisione: 01.03.2012

**Denominazione commerciale: Aceton 5031**

(Segue da pagina 2)

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Precauzioni ambientali:**  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un 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.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **Condizioni per l'immagazzinamento 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.
- **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
**67-64-1 acetone**

MAK (Svizzera - tedesco)	Valore a breve termine: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Valore a lungo termine: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

(continua a pagina 4)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.03.2012

Revisione: 01.03.2012

**Denominazione commerciale: Aceton 5031**

(Segue da pagina 3)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:** Non necessario.

· **Guanti protettivi:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

· **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

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

· **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**

Temperatura di fusione/ambito di fusione: 94,7 °C

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 55 °C

· **Punto di infiammabilità:** -19 °C

· **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** 465 °C

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

· **Autoaccensione:** Non definito.

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

· **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore: 2,6 Vol %

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.03.2012

Revisione: 01.03.2012

**Denominazione commerciale: Aceton 5031**

(Segue da pagina 4)

<b>Superiore:</b>	13 Vol %
· <b>Tensione di vapore a 20°C:</b>	233 hPa
· <b>Densità a 20°C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità del vapore</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Completamente miscibile.
· <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica:</b>	Non definito.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	100,0 %
<b>VOC (CE)</b>	100,00 %
<b>VOCV (CH)</b>	100,00 %
· <b>Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### 10 Stabilità e reattività

- **Reattività**
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### 67-64-1 acetone

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

### 12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.03.2012

Revisione: 01.03.2012

**Denominazione commerciale: Aceton 5031**



(Segue da pagina 5)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### 14 Informazioni sul trasporto

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Numero ONU</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">UN1090</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nome di spedizione dell'ONU</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">1090 ACETONE<br/>ACETONE</p>                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">3 Liquidi infiammabili</p>                              |
| <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Etichetta</b></li> </ul> | <p style="text-align: right;">3<br/>3</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">3 Flammable liquids.</p>                                |
| <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>      | <p style="text-align: right;">3<br/>3</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Gruppo di imballaggio</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | <p style="text-align: right;">II</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Pericoli per l'ambiente:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">No</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b></li> <li>· <b>Numero Kemler:</b></li> <li>· <b>Numero EMS:</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">Attenzione: Liquidi infiammabili<br/>33<br/>F-E,S-D</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b></li> </ul>   | <p style="text-align: right;">Non applicabile.</p>                                    |

(continua a pagina 7)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.03.2012

Revisione: 01.03.2012

**Denominazione commerciale: Aceton 5031**

(Segue da pagina 6)

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:****· ADR****· Codice di restrizione in galleria** D/E**· UN "Model Regulation":** UN1090, ACETONE, 3, II

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Elementi dell'etichetta GHS**  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al Globally Harmonized System (GHS).
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Indicazioni di pericolo**  
Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Consigli di prudenza**  
In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.  
Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.  
**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):** togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
**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.  
Conservare sotto chiave.  
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### 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.*

- **Scheda rilasciata da:** Abteilung Labor
- **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)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent