

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

### 1.1 Produktbeteckning

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Handelsnamn               | : Aceton, Borvida B™ Aceton, Borvida C™ Aceton |
| REACH-registreringsnummer | : 01-2119471330-49-0006, 01-2119471330-49-XXXX |
| Ämnets namn               | : Aceton                                       |
| INDEX-nr                  | : 606-001-00-8                                 |
| EG-nr.                    | : 200-662-2                                    |

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Användning av ämnet eller blandningen | : Tillverkning, Formulering, Användning i laboratorier, Användning som intermediär, Användning i beläggningar, Användning i binde- och släppmedel, Använd i tillverkning och bearbetning av gummi, Användning i polymerprocessning, Produktion av polymer, Användning i rengöringsmedel, Oljeborrnings- och produktionsoperationer (inklusive borrhålsvätskor och källrengöring) i slutna eller inneslutna system inklusive tillfällig exponering under flyttningar av material, på plats samt aktiviteter och tillhörande underhåll., Användning i jäsmedel, Användning i gruvdriftskemikalier, Användning i lantbrukskemikalier, Användning i avfrostnings- och frostskyddsvätskor, Användning i sprängmedel, Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel, Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera, Värmebärare, Kosmetika, kroppsvårdsprodukter, Smörjmedel, fetter och släppmedel, Polermedel och vaxblandningar |
|---------------------------------------|---|

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|              |  |
|--------------|--|
| Tillverkare  | : Borealis Polymers Oy<br>PB 330, FI-06101 Porvoo, Finland<br>Telefon: +358 9 394900 |
| Leverantör   | : Borealis AG<br>Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Österrike<br>Telefon: +43 1 22400 0 |
| E-postadress | : <a href="mailto:sds@borealisgroup.com">sds@borealisgroup.com</a>                   |

Borvida B och Borvida C är varumärken som tillhör Borealis group.

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1 760 476 3962 (3E), Kod: 336296

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2  
Ögonirritation, Kategori 2  
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande farouppgifter

: EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### Åtgärder:

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.

#### Förvaring:

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats.  
Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P405 Förvaras inlåst.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämnets namn : Aceton  
INDEX-nr : 606-001-00-8  
EG-nr. : 200-662-2

#### Beståndsdelar

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr.    | Koncentration (%<br>w/w) | M-faktor, SCL, ATE |
|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| acetone      | 67-64-1<br>200-662-2 | > 99                     |                    |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : För den skadade till frisk luft.  
Håll patienten varm och i vila.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.

Vid inandning : Flytta bort från exponering.  
Vila, värme och frisk luft.  
Ge om nödvändigt syrgas eller konstgjord andning.  
Kontakta omedelbart läkare.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Uppsök läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under  
ögonlocken, i minst 10 minuter.  
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Kontakta omedelbart läkare.  
Framkalla INTE kräkning.  
Skölj munnen, intag aktivtkoltabletter.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Kontakt med hud och ögon:  
sus i öronen
- Inandning kan framkalla följande symptom:  
Irritation i andningsorganen
- Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som  
huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
- Förtäring kan framkalla följande symptom:  
Mag-tarmkanalsobehag
- Hudkontakt:  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Symptomen på förgiftning kan visa sig först flera timmar  
senare. Håll under läkaruppsikt under minst 48 timmar.  
Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.  
Risk för fördröjd lungödem.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Pulver  
Vattendimma  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ofullständig förbränning kan ge:  
Kolmonoxid  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask och skyddskläder. Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier Flamsäker skyddsdräkt

Ytterligare information : Avlägsna alla antändningskällor.  
Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.  
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.  
Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.  
Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Försök stoppa läckage utan personlig risk.  
Får inte släppas ut i naturen.  
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.  
Observera explosionsrisk.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Rengöringssätt - större spill  
Däm upp.  
Stora spill måste samlas upp mekaniskt (avlägsnas genom pumpning) för bortskaffande.

Rengöringssätt - små spill  
Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Använd gnistfria verktyg.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.  
Var uppmärksam på bakeld.  
Produkten avdunstar snabbt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshandtering se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Säkerställ god ventilation.  
Sörj för ventilationsutsug tätt nere vid golvnivå.  
Ompacka och hantera produkten endast i slutet system.  
Undvik att aerosol bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metall delar vara jordade.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.  
Förvara på torr plats. Skyddas från solljus. Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor. Bulkförvaring bör ske utomhus.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från inkompatibla material.  
Se kapitel 10.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Lösningemedel

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar           | CAS-nr.  | Värdesort<br>(Exponeringssätt) | Kontrollparametrar                 | Grundval   |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|------------|
| aceton                  | 67-64-1  | TWA                            | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Ytterligare information | Indikativa   |                                |                                    |            |
|                         |  | NGV                            | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>   | SE AFS     |
| Ytterligare information | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas |                                |                                    |            |
|                         |  | KGV                            | 500 ppm<br>1.200 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS     |
| Ytterligare information | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas |                                |                                    |            |

##### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                  |
|-------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| aceton      | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - lokala effekter         | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 186 mg/kg bw/dag       |
|             | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Konsumenter       | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 62 mg/kg bw/dag        |
|             | Konsumenter       | Förtäring      | Långtids - systemiska effekter | 62 mg/kg bw/dag        |

##### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt)                | Värde      |
|-------------|---------------------------------|------------|
| aceton      | Sötvatten                       | 10,6 mg/l  |
|             | Oregelbunden användning/utsläpp | 21 mg/l    |
|             | Havsvatten                      | 1,06 mg/l  |
|             | Sötvattenssediment              | 30,4 mg/kg |
|             | Havssediment                    | 3,04 mg/kg |
|             | Jord                            | 29,5 mg/kg |
|             | Reningsverk                     | 100 mg/l   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Använd endast explosionssäker utrustning.

Ordna med lämplig ventilation.

#### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Handskydd
- Material : butylgummi
- Genombrottstid : > 240 Min.
- Handsktjocklek : 0,5 mm
- Anmärkning : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
- Hud- och kroppsskydd : Använd lösningsmedelsbeständiga skyddskläder. Flamsäker skyddsdräkt Skyddsskor enligt EN 345-347.
- Andningskydd : Bär andningskydd när dess användning har fastställts för visst bidragande scenario.
- Filter typ : Organisk gas och ånga av typen låg kokpunkt (AX)

#### Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Försök stoppa läckage utan personlig risk. Får inte släppas ut i naturen. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Observera explosionsrisk.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : söt, aromatisk
- Lukttröskel : 19,8 ppm
- Smältpunkt : -94,7 °C



# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

|  |   |   |
|--|---|---|
| Kokpunkt                                       | : | 56 °C   |
| Brandfarlighet                                 | : | Mycket brandfarligt.  |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns   | : | 14,3 %(V)   |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | 2,5 %(V)  |
| Flampunkt                                      | : | -17 °C  |
| Självantändningstemperatur                     | : | 465 °C  |
| Sönderfallstemperatur                          | : | Ingen tillgänglig data  |
| pH-värde                                       | : | 7<br>Koncentration: 10 g/l  |
| Viskositet                                     | : |   |
| Viskositet, dynamisk                           | : | 0,32 mPa.s (20 °C)  |
| Löslighet                                      | : |   |
| Löslighet i vatten                             | : | helt löslig   |
| Löslighet i andra lösningsmedel                | : | blandbar med de flesta organiska lösningsmedel (20 °C)<br>Lösningemedel: Löslighet i fett |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten       | : | log Pow: -0,24  |
| Ångtryck                                       | : | 240 hPa (20 °C)<br>800 hPa (50 °C)  |
| Relativ densitet                               | : | 0,79 (20 °C)  |
| Densitet                                       | : | 0,79 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativ ångdensitet                            | : | 2,1 (20 °C)   |
| Partikelstorlek                                | : | Inte tillämpligt, (vätska)  |
| Partikelkaraktäristika                         | : |   |
| Partikelstorleksfördelning                     | : | Inte tillämpligt, (vätska)  |

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / : Ej explosiv

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

|                       |  |
|-----------------------|--|
| blandningar           |  |
| Oxiderande egenskaper | : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. |
| Avdunstningshastighet | : 2,0<br>(eter = 1)  |
| Molekylvikt           | : 58,08 g/mol  |

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande ämnen:  
Baser

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.  
Var uppmärksam på bakeld.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.  
Exponering för ljus.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Kan angripa många plaster, gummi och beläggningar.  
Förvaras åtskilt från:  
Baser  
Oxidationsmedel  
Aminer

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

### 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.

##### Beståndsdelar:

###### aceton:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 5.800 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50: 76 mg/l  
Testatmosfär: ånga
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Marsvin, hane): > 7.426 mg/kg

##### Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

##### Beståndsdelar:

###### aceton:

- Arter : Marsvin
- Anmärkning : Ingen hudirritation

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Beståndsdelar:

###### aceton:

- Arter : Kanin
- Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
- Anmärkning : Ögonirritation

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

##### Hudsensibilisering

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

##### Sensibilisering i andningsvägarna

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

##### Beståndsdelar:

###### aceton:

- Testtyp : Maximeringstest
- Exponeringsväg : Hudkontakt
- Arter : Marsvin

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Anmärkning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### Mutagenitet i könsceller

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

#### Beståndsdelar:

##### acetone:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationstest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

: Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: in vivo-analys  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Oralt  
Resultat: Negativ

### 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.

#### Beståndsdelar:

##### acetone:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Inga betydande biverkningar rapporterades

Effekter på fosterutvecklingen : Applikationssätt: Inandning  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEC: 5.300 mg/m<sup>3</sup>

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### acetone:

Arter : Råtta, hane  
NOAEL : 900 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt  
Exponeringstid : 90 d  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Arter : Råtta, hane  
Applikationssätt : Inandning  
Exponeringstid : 40 d

### Aspirationstoxicitet

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

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Kan tas upp av kroppen genom inandning och genom huden. Effekter på grund av förtäring kan omfatta: Mag-tarmstörning

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

#### Ekotoxikologisk bedömning

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

#### Beståndsdelar:

##### acetone:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 5.540 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Anmärkning: Sötvatten

LC50 (löja (Alburnus alburnus)): 11.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

|   |   |
|---|---|
|   | Testtyp: statistiskt test<br>Anmärkning: Havsvatten   |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur                     | : LC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 8.800 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Testtyp: statistiskt test<br>Anmärkning: Sötvatten        |
|   | LC50 (Artemia salina): 2.100 mg/l<br>Exponeringstid: 24 h<br>Testtyp: statistiskt test<br>Anmärkning: Havsvatten                      |
| Toxicitet för alger/vattenväxter  | : NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/l<br>Exponeringstid: 8 d<br>Testtyp: statistiskt test<br>Anmärkning: Sötvatten                |
|   | NOEC (Prorocentrum minimum): 430 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Anmärkning: Havsvatten   |
| Toxicitet för mikroorganismer   | : EC12 (Bakterie): 1.000 mg/l<br>Exponeringstid: 30 Min.<br>Testtyp: Tillväxthämning av aktiverat slam                                |
| Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)   | : Anmärkning: studie vetenskapligt obefogad   |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : NOEC: 2.212 mg/l<br>Exponeringstid: 28 d<br>Arter: Daphnia magna (vattenloppa)<br>Testtyp: genomflödestest<br>Anmärkning: Sötvatten |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Produkt:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Stabilitet i vatten | : Hydrolyst: (0 %)                                      |
| Fotonedbrytning     | : Testtyp: Luft<br>Halveringstid (direkt fotolys): 10 d |

### Beståndsdelar:

#### **aceton:**

|                  |  |
|------------------|--|
| Bionedbrytbarhet | : Bionedbrytning: 91 %<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B<br>Anmärkning: Lätt bionedbrytbar. |
|------------------|--|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3  
Metod: beräknad  
Anmärkning: Bioackumulering inte trolig:  
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)  $\log Kow < 3$ .

**Beståndsdelar:**

**aceton:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten :  $\log Pow: -0,24$

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Jord, Hög rörlighet  
  
Anmärkning: Vatten:, Produkten avdunstar snabbt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler.  
Lämna det inte tillsammans med hushållsavfall.  
Lista på föreslagna avfallskoder/avfallsbenämningar i enlighet med EWC:  
07 01 04\* (Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar)
- Förorenad förpackning : Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR : UN 1090  
RID : UN 1090  
IMDG : UN 1090

### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : ACETON  
RID : ACETON  
IMDG : ACETONE

### 14.3 Faroklass för transport

- ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR  
Förpackningsgrupp : II  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 33  
Etiketter : 3



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

### RID

Förpackningsgrupp : II  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 33  
Etiketter : 3

### IMDG

Förpackningsgrupp : II  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-D

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Miljöfarlig : nej

#### RID

Miljöfarlig : nej

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inga specifika instruktioner behövs.

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Fartygstyp : N/A

Avfallskategori : Z

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 40, 3

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten., Industriell

acetone (BILAGA II)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

användning

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
P5a/b/c **BRANDFARLIGA VÄTSKOR**

### Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

---

## AVSNITT 16: Annan information

EUH066 : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Fullständig text på andra förkortningar

2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

### Ytterligare information

Annan information : Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.  
Utfärdare : Borealis, Group Product Stewardship  
Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : REACH Registration Dossier Acetone. P&D-REACH Consortium, 2024

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

### Frånsägelse av ansvar

Informationen i föreliggande dokument är enligt våra uppgifter korrekt och tillförlitlig vid publicering, dock tar vi inget ansvar för informationens korrekthet och fullständighet.

**Borealis tar inget garantiansvar för vad som ligger utanför beskrivningar angivna i föreliggande dokument. Ingen del av detta dokument innebär någon som helst garanti för produktens lämplighet för försäljning eller användning för visst ändamål.**

**Kontroll och testning av våra produkter för utredning av produktens lämplighet för önskat ändamål utförs på kundens eget ansvar. Kunden bär ansvaret för att våra produkter används, behandlas och hanteras på ett lämpligt, säkert och lagenligt sätt.**

Vi tar inget ansvar för användning av Borealis produkter tillsammans med annat material. Informationen i föreliggande dokument gäller för våra produkter endast i fall produkterna inte används tillsammans med något som helst utomstående material.

## Tillägg: Exponeringsscenarier

### Innehållsförteckning

#### Identifierade användningar:

---

#### Användning: Tillverkning av ämnet, Användning på industrianläggningar

---

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Huvudsakliga användargrupper | : | <b>SU3:</b> Industriella användningar   |
| Processkategorier            | : | <b>PROC1:</b> Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC5:</b> Blandning i satsvis bearbetning<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC15:</b> Användning som laboratoriereagens<br><b>PROC8a:</b> Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br><b>PROC28:</b> Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri |
| Miljöavgivningskategorier    | : | <b>ERC1:</b> Tillverkning av ämnet  |

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-1\\_Manufacture.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-1_Manufacture.pdf)

---

#### Användning: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar, Formulering eller ompackning

---

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Huvudsakliga användargrupper | : | <b>SU3:</b> Industriella användningar   |
| Kemisk produktkategori       | : | <b>PC0:</b> Annat<br><b>PC1:</b> Lim, tätningemedel<br><b>PC3:</b> Luftfräscharer<br><b>PC4:</b> Antifrys- och avisningsmedel<br><b>PC8:</b> Biocidprodukter<br><b>PC9a:</b> Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel |

---

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Processkategorier         | : <b>PC9b:</b> Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera<br><b>PC9c:</b> Fingerfärger<br><b>PC12:</b> Gödningsmedel<br><b>PC15:</b> Icke metalliska ytbehandlingsprodukter<br><b>PC21:</b> Laboratoriekemikalier<br><b>PC24:</b> Smörjmedel, fetter och släppmedel<br><b>PC27:</b> Växtskyddsmedel<br><b>PC29:</b> Läkemedel<br><b>PC30:</b> Fotokemiska ämnen<br><b>PC31:</b> Polermedel och vaxblandningar<br><b>PC32:</b> Polymerberedningar och -föreningar<br><b>PC35:</b> Tvättmedel och rengöringsprodukter<br><b>PC38:</b> Svets- och lödprodukter, flussprodukter<br><b>PC39:</b> Kosmetika, kroppsvårdsprodukter<br><b>PROC1:</b> Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i slutet kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC5:</b> Blandning i satsvis bearbetning<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC15:</b> Användning som laboratoriereagens<br><b>PROC8a:</b> Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br><b>PROC28:</b> Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri |
| Miljöavgivningskategorier | : <b>ERC2:</b> Formulering till blandning   |

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-2-Formulation-or-repacking\\_distribution.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-2-Formulation-or-repacking_distribution.pdf)

---

### Användning: Användning som intermediär, Användning på industrianläggningar

---

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Huvudsakliga användargrupper | : <b>SU3:</b> Industriella användningar  |
| Slutanvändningssektorer      | : <b>SU8, SU9:</b> Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter), Tillverkning av finkemikalier  |
| Kemisk produktkategori       | : <b>PC0:</b> Annat<br><b>PC21:</b> Laboratoriekemikalier<br><b>PC29:</b> Läkemedel<br><b>PC30:</b> Fotokemiska ämnen<br><b>PC35:</b> Tvättmedel och rengöringsprodukter<br><b>PC39:</b> Kosmetika, kroppsvårdsprodukter |

---

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

- Processkategorier : **PROC2:** Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden  
**PROC5:** Blandning i satsvis bearbetning  
**PROC6:** Kalandrering  
**PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar  
**PROC15:** Användning som laboratoriereagens  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri
- Miljöavgivningskategorier : **ERC6a:** Användning av mellanprodukt

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-3-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-Z.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-3-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-Z.pdf)

---

### Användning: Användning som intermediär, Användning på industrianläggningar

---

- Huvudsakliga användargrupper : **SU3:** Industriella användningar
- Slutanvändningssektorer : **SU8, SU9:** Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter), Tillverkning av finkemikalier
- Kemisk produktkategori : **PC0:** Annat  
**PC21:** Laboratoriekemikalier  
**PC29:** Läkemedel  
**PC30:** Fotokemiska ämnen  
**PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter  
**PC39:** Kosmetika, kroppsvårdsprodukter
- Processkategorier : **PROC2:** Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden  
**PROC5:** Blandning i satsvis bearbetning  
**PROC6:** Kalandrering  
**PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar  
**PROC15:** Användning som laboratoriereagens  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri
- Miljöavgivningskategorier : **ERC6a:** Användning av mellanprodukt

Ytterligare information tillgänglig från:

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-4-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-A.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-4-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-A.pdf)

---

### Användning: Användning som intermediär, Användning på industrianläggningar

---

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Huvudsakliga användargrupper | : | <b>SU3:</b> Industriella användningar   |
| Slutanvändningssektorer      | : | <b>SU8, SU9:</b> Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter), Tillverkning av finkemikalier   |
| Kemisk produktkategori       | : | <b>PC0:</b> Annat<br><b>PC21:</b> Laboratoriekemikalier<br><b>PC29:</b> Läkemedel<br><b>PC30:</b> Fotokemiska ämnen<br><b>PC35:</b> Tvättmedel och rengöringsprodukter<br><b>PC39:</b> Kosmetika, kroppsvårdsprodukter  |
| Processkategorier            | : | <b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC5:</b> Blandning i satsvis bearbetning<br><b>PROC6:</b> Kalandrering<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC15:</b> Användning som laboratoriereagens<br><b>PROC8a:</b> Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br><b>PROC28:</b> Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri |
| Miljöavgivningskategorier    | : | <b>ERC6a:</b> Användning av mellanprodukt   |

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-5-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-B.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-5-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-B.pdf)

---

### Användning: Användning som intermediär, Användning på industrianläggningar

---

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Huvudsakliga användargrupper | : | <b>SU3:</b> Industriella användningar   |
| Slutanvändningssektorer      | : | <b>SU8, SU9:</b> Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter), Tillverkning av finkemikalier |
| Kemisk produktkategori       | : | <b>PC0:</b> Annat<br><b>PC21:</b> Laboratoriekemikalier<br><b>PC29:</b> Läkemedel   |

---

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Processkategorier         | : <b>PC30:</b> Fotokemiska ämnen<br><b>PC35:</b> Tvättmedel och rengöringsprodukter<br><b>PC39:</b> Kosmetika, kroppsvårdsprodukter<br><b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC5:</b> Blandning i satsvis bearbetning<br><b>PROC6:</b> Kalandrering<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC15:</b> Användning som laboratoriereagens<br><b>PROC8a:</b> Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br><b>PROC28:</b> Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri |
| Miljöavgivningskategorier | : <b>ERC6a:</b> Användning av mellanprodukt  |

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-6-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-C.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-6-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-C.pdf)

### Användning: Lösningsmedel, Användning på industrianläggningar

|   |   |
|---|---|
| Huvudsakliga användargrupper<br>Slutanvändningssektorer | : <b>SU3:</b> Industriella användningar<br><b>SU6b, SU8, SU9:</b> Tillverkning av pappersmassa, papper och pappersvaror, Bulktillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter), Tillverkning av finkemikalier  |
| Kemisk produktkategori                                  | : <b>PC0:</b> Annat<br><b>PC8:</b> Biocidprodukter<br><b>PC21:</b> Laboratoriekemikalier<br><b>PC26:</b> Produkter för behandling av papper och papp<br><b>PC27:</b> Växtskyddsmedel<br><b>PC29:</b> Läkemedel<br><b>PC30:</b> Fotokemiska ämnen<br><b>PC35:</b> Tvättmedel och rengöringsprodukter<br><b>PC39:</b> Kosmetika, kroppsvårdsprodukter   |
| Processkategorier                                       | : <b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC5:</b> Blandning i satsvis bearbetning<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC15:</b> Användning som laboratoriereagens |



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

- Miljöavgivningskategorier : **PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri  
**ERC4:** Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel (inget upptagande i eller till artikel)

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-7-Use-at-industrial-sites\\_Use-as-solvent-during-synthesis-of-chemicals-processing-not-covered-otherwise.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-7-Use-at-industrial-sites_Use-as-solvent-during-synthesis-of-chemicals-processing-not-covered-otherwise.pdf)

### Användning: Användning i laboratorier, Användning på industrianläggningar

- Huvudsakliga användargrupper : **SU3:** Industriella användningar  
Slutanvändningssektorer : **SU8, SU9, SU24:** Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter), Tillverkning av finkemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling
- Kemisk produktkategori : **PC0:** Annat  
**PC1:** Lim, tätningsmedel  
**PC3:** Luftfräschare  
**PC4:** Antifrys- och avisningsmedel  
**PC8:** Biocidprodukter  
**PC9a:** Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel  
**PC9b:** Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera  
**PC9c:** Fingerfärger  
**PC12:** Gödningsmedel  
**PC15:** Icke metalliska ytbehandlingsprodukter  
**PC21:** Laboratoriekemikalier  
**PC24:** Smörjmedel, fetter och släppmedel  
**PC27:** Växtskyddsmedel  
**PC29:** Läkemedel  
**PC30:** Fotokemiska ämnen  
**PC31:** Polermedel och vaxblandningar  
**PC32:** Polymerberedningar och -föreningar  
**PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter  
**PC38:** Svets- och lödprodukter, flussprodukter  
**PC39:** Kosmetika, kroppsvårdsprodukter  
**PC40:** Extraktionsmedel
- Processkategorier : **PROC10:** Applicering med roller eller strykning  
**PROC15:** Användning som laboratoriereagens  
**PROC19:** Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Miljöavgivningskategorier : maskineri  
: **ERC4:** Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-8-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-laboratories.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-8-Use-at-industrial-sites_Use-in-laboratories.pdf)

### Användning: Användning i beläggningar, Användning på industrianläggningar

Huvudsakliga användargrupper : **SU3:** Industriella användningar  
Slutanvändningssektorer : **SU0, SU15, SU16, SU17, SU18:** Annat, Tillverkning av fabricerade metallprodukter, med undantag av maskiner och utrustning, Tillverkning av datorer, elektroniska produkter och optikprodukter, elektrisk utrustning, Allmän tillverkning, t.ex. av maskiner, utrustning, fordon, övrig transportutrustning, Möbeltillverkning

Kemisk produktkategori : **PC1:** Lim, tätningssmedel  
**PC9a:** Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel  
**PC9b:** Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera  
**PC9c:** Fingerfärger

Processkategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC2:** Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden  
**PROC3:** Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC4:** Kemisk produktion med möjlighet till exponering  
**PROC5:** Blandning i satsvis bearbetning  
**PROC7:** Industriell sprayning  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
**PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar  
**PROC9:** Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)  
**PROC10:** Applicering med roller eller strykning  
**PROC13:** Behandling av varor med dopning och gjutning  
**PROC14:** Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering  
**PROC15:** Användning som laboratoriereagens  
**PROC19:** Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Miljöavgivningskategorier : **PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri  
: **ERC4:** Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-9-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-coatings\\_adhesives.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-9-Use-at-industrial-sites_Use-in-coatings_adhesives.pdf)

---

### Användning: Användning i binde- och släppmedel, Användning på industrianläggningar

---

Huvudsakliga användargrupper : **SU3:** Industriella användningar  
Processkategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC2:** Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden  
**PROC3:** Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC4:** Kemisk produktion med möjlighet till exponering  
**PROC5:** Blandning i satsvis bearbetning  
**PROC6:** Kalandrering  
**PROC7:** Industriell sprayning  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
**PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar  
**PROC9:** Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)  
**PROC10:** Applicering med roller eller strykning  
**PROC13:** Behandling av varor med doppning ochgjutning  
**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri  
Miljöavgivningskategorier : **ERC5:** Användning på industrianläggning som leder till upptagande i/på varan

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-10-Use-at-industrial-sites\\_-Use-as-binder-or-release-agent.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-10-Use-at-industrial-sites_-Use-as-binder-or-release-agent.pdf)

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

### Användning: Använd i tillverkning och bearbetning av gummi, Användning på industrialanläggningar

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Huvudsakliga användargrupper | : <b>SU3:</b> Industriella användningar   |
| Slutanvändningssektorer      | : <b>SU11:</b> Tillverkning av gummiprodukter   |
| Processkategorier            | : <b>PROC1:</b> Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC3:</b> Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC4:</b> Kemisk produktion med möjlighet till exponering<br><b>PROC5:</b> Blandning i satsvis bearbetning<br><b>PROC6:</b> Kalandrering<br><b>PROC7:</b> Industriell sprayning<br><b>PROC8a:</b> Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC9:</b> Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)<br><b>PROC10:</b> Applicering med roller eller strykning<br><b>PROC13:</b> Behandling av varor med dopning och gjutning<br><b>PROC14:</b> Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering<br><b>PROC28:</b> Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri |
| Miljöavgivningskategorier    | : <b>ERC6d:</b> Användning av reaktiva processregulatorer i polymerisationsprocesser på industrialanläggning (upptagande i/på varan eller inte)   |

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-11-Use-at-industrial-sites\\_Rubber-production-and-processing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-11-Use-at-industrial-sites_Rubber-production-and-processing.pdf)

### Användning: Användning i polymerproduktion, Användning på industrialanläggningar

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Huvudsakliga användargrupper | : <b>SU3:</b> Industriella användningar   |
| Slutanvändningssektorer      | : <b>SU12:</b> Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling |
| Kemisk produktkategori       | : <b>PC32:</b> Polymerberedningar och -föreningar                                 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

- Processkategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC2:** Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden  
**PROC3:** Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC4:** Kemisk produktion med möjlighet till exponering  
**PROC5:** Blandning i satsvis bearbetning  
**PROC6:** Kalandrering  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
**PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar  
**PROC9:** Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)  
**PROC10:** Applicering med roller eller strykning  
**PROC13:** Behandling av varor med dopkning ochgjutning  
**PROC14:** Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering  
**PROC15:** Användning som laboratoriereagens  
**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparering) av maskineri
- Miljöavgivningskategorier : **ERC6d:** Användning av reaktiva processregulatorer i polymerisationsprocesser på industrialanläggning (upptagande i/på varan eller inte)

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-12-Use-at-industrial-sites\\_Polymer-manufacturing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-12-Use-at-industrial-sites_Polymer-manufacturing.pdf)

### Användning: Användning i polymerprocessning, Användning på industrialanläggningar

- Huvudsakliga användargrupper : **SU3:** Industriella användningar
- Slutanvändningssektorer : **SU12:** Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling
- Kemisk produktkategori : **PC32:** Polymerberedningar och -föreningar
- Processkategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Miljöavgivningskategorier

**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri  
**ERC6d:** Användning av reaktiva processregulatorer i polymerisationsprocesser på industrianläggning (upptagande i/på varan eller inte)

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-13-Use-at-industrial-sites\\_Polymer-processing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-13-Use-at-industrial-sites_Polymer-processing.pdf)

### Användning: Användning i rengöringsmedel, Användning på industrianläggningar

Huvudsakliga användargrupper  
Slutanvändningssektorer : **SU3:** Industriella användningar  
: **SU6b, SU8, SU9:** Tillverkning av pappersmassa, papper och pappersvaror, Bulktillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter), Tillverkning av finkemikalier

Kemisk produktkategori : **PC8:** Biocidprodukter  
**PC9a:** Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel  
**PC21:** Laboratoriekemikalier  
**PC26:** Produkter för behandling av papper och papp  
**PC30:** Fotokemiska ämnen  
**PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter

Processkategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC2:** Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden  
**PROC3:** Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC4:** Kemisk produktion med möjlighet till exponering  
**PROC5:** Blandning i satsvis bearbetning  
**PROC7:** Industriell sprayning  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
**PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar  
**PROC9:** Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)  
**PROC10:** Applicering med roller eller strykning  
**PROC13:** Behandling av varor med dopkning ochgjutning  
**PROC15:** Användning som laboratoriereagens

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Miljöavgivningskategorier : **PROC19:** Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.  
**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri  
**ERC4:** Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-14-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-or-as-cleaning-agent.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-14-Use-at-industrial-sites_Use-in-or-as-cleaning-agent.pdf)

---

### Användning: Borrnings- och produktionsoperationer på oljefält (inklusive borrhålsvätskor och källrengöring) inklusive förflyttning av material, formulering på plats, borrhålsoperationer, shaker room-aktiviteter och tillhörande underhåll., Användning på industrianläggningar

---

Huvudsakliga användargrupper : **SU3:** Industriella användningar  
Slutanvändningssektorer : **SU2a, SU2b:** Gruvdrift (utan offshoreindustrier), Offshoreindustrier

Kemisk produktkategori : **PC8:** Biocidprodukter  
**PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter  
**PC41:** Produkter från prospektering eller produktion av olja och gas

Processkategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC2:** Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden  
**PROC3:** Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC4:** Kemisk produktion med möjlighet till exponering  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
**PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar  
**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri

Miljöavgivningskategorier : **ERC4:** Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-15-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-15-Use-at-industrial-sites_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf)



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

### Användning: Användning i jäsmedel, Användning på industrianläggningar

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Huvudsakliga användargrupper | : <b>SU3:</b> Industriella användningar  |
| Slutanvändningssektorer      | : <b>SU0, SU5, SU16, SU17, SU18, SU19:</b> Annat, Tillverkning av textilier, läder, päls, Tillverkning av datorer, elektroniska produkter och optikprodukter, elektrisk utrustning, Allmän tillverkning, t.ex. av maskiner, utrustning, fordon, övrig transportutrustning, Möbeltillverkning, Byggnads- och konstruktionsarbete  |
| Kemisk produktkategori       | : <b>PC32:</b> Polymerberedningar och -föreningar  |
| Processkategorier            | : <b>PROC1:</b> Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC3:</b> Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC9:</b> Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)<br><b>PROC12:</b> Användning av blåsmedel vidtillverkning av skum<br><b>PROC8a:</b> Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br><b>PROC28:</b> Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri |
| Miljöavgivningskategorier    | : <b>ERC4:</b> Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel (inget upptagande i eller till artikel)  |

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-16-Use-at-industrial-sites\\_-\\_Blowing-agents.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-16-Use-at-industrial-sites_-_Blowing-agents.pdf)

### Användning: Användning i gruvdriftskemikalier, Användning på industrianläggningar

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Huvudsakliga användargrupper | : <b>SU3:</b> Industriella användningar  |
| Slutanvändningssektorer      | : <b>SU2a:</b> Gruvdrift (utan offshoreindustrier)   |
| Kemisk produktkategori       | : <b>PC40:</b> Extraktionsmedel  |
| Processkategorier            | : <b>PROC1:</b> Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden |



## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Miljöavgivningskategorier

- PROC2:** Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden
- PROC3:** Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
- PROC4:** Kemisk produktion med möjlighet till exponering
- PROC5:** Blandning i satsvis bearbetning
- PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar
- PROC9:** Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)
- PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
- PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri
- ERC4:** Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel (inget upptagande i eller till artikel)

Ytterligare information tillgänglig från:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-17-Use-at-industrial-sites-Mining-chemicals.pdf>

### Användning: Användning i laboratorier, Spridd användning genom professionella arbetare

- Huvudsakliga användargrupper : **SU22:** Yrkesmässiga användningar
- Slutanvändningssektorer : **SU8, SU9, SU24:** Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter), Tillverkning av finkemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling
- Kemisk produktkategori : **PC1:** Lim, tätningssmedel  
**PC3:** Luftfräschare  
**PC4:** Antifrys- och avisningsmedel  
**PC8:** Biocidprodukter  
**PC9a:** Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel  
**PC9b:** Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera  
**PC9c:** Fingerfärger  
**PC12:** Gödningsmedel  
**PC15:** Icke metalliska ytbehandlingsprodukter  
**PC21:** Laboratoriekemikalier  
**PC24:** Smörjmedel, fetter och släppmedel  
**PC27:** Växtskyddsmedel  
**PC29:** Läkemedel  
**PC30:** Fotokemiska ämnen  
**PC31:** Polermedel och vaxblandningar

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Processkategorier

**PC32:** Polymerberedningar och -föreningar  
**PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter  
**PC38:** Svets- och lödprodukter, flussprodukter  
**PC39:** Kosmetika, kroppsvårdsprodukter  
**PC40:** Extraktionsmedel  
: **PROC10:** Applicering med roller eller strykning  
**PROC15:** Användning som laboratoriereagens  
**PROC19:** Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri

Miljöavgivningskategorier

: **ERC8a:** Spridd användning av icke-reaktiv processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus)

Ytterligare information tillgänglig från:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-18-Widespread-use-by-professional-workers-Use-in-laboratories.pdf>

### Användning: Användning i beläggningar, Spridd användning genom professionella arbetare

Huvudsakliga användargrupper  
Slutanvändningssektorer

: **SU22:** Yrkesmässiga användningar  
: **SU0, SU15, SU16, SU17, SU18, SU6a:** Annat, Tillverkning av fabricerade metallprodukter, med undantag av maskiner och utrustning, Tillverkning av datorer, elektroniska produkter och optikprodukter, elektrisk utrustning, Allmän tillverkning, t.ex. av maskiner, utrustning, fordon, övrig transportutrustning, Möbeltillverkning, Tillverkning av trä och träprodukter

Kemisk produktkategori

: **PC1:** Lim, tätningssmedel  
**PC9a:** Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel  
**PC9b:** Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera  
**PC9c:** Fingerfärger

Processkategorier

: **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC2:** Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden  
**PROC3:** Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC4:** Kemisk produktion med möjlighet till exponering  
**PROC5:** Blandning i satsvis bearbetning

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Miljöavgivningskategorier

- PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
- PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar
- PROC9:** Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)
- PROC10:** Applicering med roller eller strykning
- PROC11:** Icke industriell sprayning
- PROC13:** Behandling av varor med doppning ochgjutning
- PROC15:** Användning som laboratoriereagens
- PROC19:** Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.
- PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri
- : **ERC8d, ERC8a, ERC8f, ERC8c:** Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus), Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus), Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (utomhus), Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (inomhus)

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-19-Widespread-use-by-professional-workers\\_Use-in-coatings-adhesives.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-19-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-coatings-adhesives.pdf)

### Användning: Användning i binde- och släppmedel, Spridd användning genom professionella arbetare

- Huvudsakliga användargrupper : **SU22:** Yrkesmässiga användningar
- Kemisk produktkategori : **PC24:** Smörjmedel, fetter och släppmedel
- Processkategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
- : **PROC2:** Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden
- : **PROC3:** Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
- : **PROC4:** Kemisk produktion med möjlighet till exponering
- : **PROC5:** Blandning i satsvis bearbetning
- : **PROC6:** Kalandrering
- : **PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Miljöavgivningskategorier

- PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar
- PROC9:** Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)
- PROC10:** Applicering med roller eller strykning
- PROC11:** Icke industriell sprayning
- PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri
- : **ERC8d, ERC8a, ERC8e, ERC8b, ERC8f, ERC8c:** Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus), Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus), Spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus), Spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus), Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (utomhus), Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (inomhus)

Ytterligare information tillgänglig från:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-20-Widespread-use-by-professional-workers-Use-as-binder-release-agent.pdf>

### Användning: Användning i polymerproduktion, Spridd användning genom professionella arbetare

- Huvudsakliga användargrupper : **SU22:** Yrkesmässiga användningar
- Slutanvändningssektorer : **SU12:** Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling
- Kemisk produktkategori : **PC32:** Polymerberedningar och -föreningar
- Processkategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
- : **PROC2:** Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden
- : **PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
- : **PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar
- : **PROC9:** Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)
- : **PROC14:** Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering
- : **PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Miljöavgivningskategorier | : maskineri<br><b>ERC8d, ERC8a, ERC8f:</b> Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus), Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus), Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (utomhus) |
|---------------------------|---|

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-21-Widespread-use-by-professional-workers\\_Polymer-manufacturing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-21-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-manufacturing.pdf)

### Användning: Användning i polymerprocessning, Spridd användning genom professionella arbetare

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Huvudsakliga användargrupper | : <b>SU22:</b> Yrkesmässiga användningar  |
| Slutanvändningssektorer      | : <b>SU12:</b> Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling   |
| Kemisk produktkategori       | : <b>PC32:</b> Polymerberedningar och -föreningar   |
| Processkategorier            | : <b>PROC1:</b> Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC8a:</b> Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC9:</b> Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)<br><b>PROC14:</b> Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering<br><b>PROC28:</b> Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri |
| Miljöavgivningskategorier    | : <b>ERC8d, ERC8a, ERC8f:</b> Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus), Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus), Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (utomhus)  |

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-22-Widespread-use-by-professional-workers\\_Polymer-processing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-22-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-processing.pdf)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

II

### Användning: Användning i rengöringsmedel, Spridd användning genom professionella arbetare

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Huvudsakliga användargrupper | : <b>SU22:</b> Yrkesmässiga användningar  |
| Slutanvändningssektorer      | : <b>SU6b, SU8, SU9:</b> Tillverkning av pappersmassa, papper och pappersvaror, Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter), Tillverkning av finkemikalier  |
| Kemisk produktkategori       | : <b>PC8:</b> Biocidprodukter<br><b>PC9a:</b> Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel<br><b>PC21:</b> Laboratoriekemikalier<br><b>PC26:</b> Produkter för behandling av papper och papp<br><b>PC30:</b> Fotokemiska ämnen<br><b>PC35:</b> Tvättmedel och rengöringsprodukter   |
| Processkategorier            | : <b>PROC1:</b> Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC3:</b> Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC4:</b> Kemisk produktion med möjlighet till exponering<br><b>PROC5:</b> Blandning i satsvis bearbetning<br><b>PROC8a:</b> Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC9:</b> Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)<br><b>PROC10:</b> Applicering med roller eller strykning<br><b>PROC11:</b> Icke industriell sprayning<br><b>PROC13:</b> Behandling av varor med dopning och gjutning<br><b>PROC19:</b> Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.<br><b>PROC28:</b> Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri |
| Miljöavgivningskategorier    | : <b>ERC8a:</b> Spridd användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus)   |

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-23-Widespread-use-by-professional-workers\\_Use-in-or-as-cleaning-agents.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-23-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-or-as-cleaning-agents.pdf)



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

II

**Användning: Borrnings- och produktionsoperationer på oljefält (inklusive borrhålsvätskor och källrengöring) inklusive förflyttning av material, formulering på plats, borrhålsoperationer, shaker room-aktiviteter och tillhörande underhåll., Spridd användning genom professionella arbetare**

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Huvudsakliga användargrupper | : | <b>SU22:</b> Yrkesmässiga användningar   |
| Slutanvändningssektorer      | : | <b>SU2a, SU2b:</b> Gruvdrift (utan offshoreindustrier),<br>Offshoreindustrier  |
| Kemisk produktkategori       | : | <b>PC8:</b> Biocidprodukter<br><b>PC35:</b> Tvättmedel och rengöringsprodukter<br><b>PC41:</b> Produkter från prospektering eller produktion av olja och gas   |
| Processkategorier            | : | <b>PROC1:</b> Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC3:</b> Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC4:</b> Kemisk produktion med möjlighet till exponering<br><b>PROC8a:</b> Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC28:</b> Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri |
| Miljöavgivningskategorier    | : | <b>ERC8d:</b> Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus)  |

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-24-Widespread-use-by-professional-workers\\_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-24-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf)

**Användning: Användning i lantbrukskemikalier, Spridd användning genom professionella arbetare**

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Huvudsakliga användargrupper | : | <b>SU22:</b> Yrkesmässiga användningar                     |
| Slutanvändningssektorer      | : | <b>SU1:</b> Jordbruk, skogsbruk, fiske                     |
| Kemisk produktkategori       | : | <b>PC12:</b> Gödningsmedel<br><b>PC27:</b> Växtskyddsmedel |

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Processkategorier         | : <b>PC8:</b> Biocidprodukter<br>: <b>PROC1:</b> Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC4:</b> Kemisk produktion med möjlighet till exponering<br><b>PROC8a:</b> Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC11:</b> Icke industriell sprayning<br><b>PROC13:</b> Behandling av varor med dopkning ochgjutning<br><b>PROC19:</b> Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.<br><b>PROC28:</b> Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri |
| Miljöavgivningskategorier | : <b>ERC8d, ERC8a:</b> Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus), Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus)   |

Ytterligare information tillgänglig från:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-25-Widespread-use-by-professional-workers-Agrochemical-uses.pdf>

### Användning: Användning i avfrostnings- och frostskyddsvätskor, Spridd användning genom professionella arbetare

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Huvudsakliga användargrupper | : <b>SU22:</b> Yrkesmässiga användningar  |
| Kemisk produktkategori       | : <b>PC4:</b> Antifrys- och avisningsmedel  |
| Processkategorier            | : <b>PROC1:</b> Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden<br><b>PROC2:</b> Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden<br><b>PROC8b:</b> Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar<br><b>PROC11:</b> Icke industriell sprayning<br><b>PROC19:</b> Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.<br><b>PROC8a:</b> Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål |



# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Miljöavgivningskategorier

**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri  
**ERC8d:** Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus)

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-26-Widespread-use-by-professional-workers\\_De-icing-and-anti-icing-applications.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-26-Widespread-use-by-professional-workers_De-icing-and-anti-icing-applications.pdf)

### Användning: Användning i sprängmedel, Spridd användning genom professionella arbetare

Huvudsakliga användargrupper  
Kemisk produktkategori  
Processkategorier

**SU22:** Yrkesmässiga användningar  
**PC11:** Sprängämnen  
**PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC3:** Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
**PROC5:** Blandning i satsvis bearbetning  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
**PROC8b:** Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar  
**PROC28:** Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskineri  
**ERC8d:** Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus)

Miljöavgivningskategorier

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-27-Widespread-use-by-professional-workers\\_Explosives-manufacture-and-use.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-27-Widespread-use-by-professional-workers_Explosives-manufacture-and-use.pdf)

### Användning: Konsument, Användning av konsumenter

Huvudsakliga användargrupper  
Kemisk produktkategori

**SU21:** Konsumentanvändningar  
**PC1:** Lim, tätningemedel  
**PC3:** Luftfräschare  
**PC4:** Antifrys- och avisningsmedel  
**PC8:** Biocidprodukter

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetone

Version 18.0

Revisionsdatum: 07.08.2024

Tidigare datum: 27.12.2023

Miljöavgivningskategorier

**PC9a:** Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel  
**PC9b:** Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera  
**PC9c:** Fingerfärger  
**PC15:** Icke metalliska ytbehandlingsprodukter  
**PC16:** Värmebärare  
**PC24:** Smörjmedel, fetter och släppmedel  
**PC27:** Växtskyddsmedel  
**PC29:** Läkemedel  
**PC31:** Polermedel och vaxblandningar  
**PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter  
**PC38:** Svets- och lödprodukter, flussprodukter  
**PC39:** Kosmetika, kroppsvårdsprodukter  
: **ERC8d, ERC8a:** Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus), Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus)

Ytterligare information tillgänglig från:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-28-Consumer-use\\_Consumer-uses.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-28-Consumer-use_Consumer-uses.pdf)

### Användning: Tillverkning av skumbaserade föremål, Livslängd - konsumenter

Huvudsakliga användargrupper : **SU21:** Konsumentanvändningar  
Kemisk produktkategori : **AC0:** Annat  
Artikelkategorier : **AC 0:** Andra varor  
Miljöavgivningskategorier : **ERC10a, ERC11a:** Spridd användning av varor med lågt utsläpp (utomhus), Spridd användning av varor med lågt utsläpp (inomhus)

Ytterligare information tillgänglig från:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-29-Service-life-consumers-Articles-containing-foam.pdf>