

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

### 1.1 Produktbeteckning

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Handelsnamn/beteckning:              | Aceton BAKER          |
| Produktnummer:                       | 8003                  |
| EU-identifikationsnummer (INDEX no): | 606-001-00-8          |
| CAS-nr.:                             | 67-64-1               |
| EU REACH-nr:                         | 01-2119471330-49-XXXX |
| Andra beteckningar:                  | ingen                 |

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

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Relevanta identifierade användningar | För användning i laboratorier, forskning eller tillverkning. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

##### Avantor Performance Materials Poland S.A.

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Gata            | Sowinskiego 11str.      |
| Postnummer/Ort  | 44-101 Gliwice, Polska  |
| Telefon         | 48 32 239-20-00         |
| Faxnr.          | 48 32 239-23-70         |
| Ansvarig person | SDS@avantorsciences.com |

#### Distributör

##### VWR International AB

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Gata           | Esbogatan 16          |
| Postnummer/Ort | 164 74 KISTA, Sverige |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Telefon | 112 (begär Giftinformation) |
|---------|-----------------------------|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

#### Fysikaliska faror

Brandfarliga vätskor, Kategori 2

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

#### Hälsöfaror

Ögonirritation, Kategori 2

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, narkotika

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Faropiktogram



Signalord: Fara

#### Faroangivelser

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.**

#### Skyddsangivelser

##### Prevention:

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

##### Respons:

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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:

P405 - Förvaras inlåst.

##### Bortskaffande:

P501 - Avyttra innehållet/behållaren i en lämplig behandlings- eller avyttringsanläggning, i enlighet med gällande lagar och förordningar.

### 2.3 Andra faror

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Denna produkt innehåller inget ämne som har hormonstörande egenskaper.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Ämnets namn:                 | Aceton                     |
| Molekylformel:               | $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$ |
| Molekylvikt:                 | 58,08 g/mol                |
| CAS-nr.:                     | 67-64-1                    |
| EU REACH Rgisternr.:         | 01-2119471330-49-XXXX      |
| EG-nr                        | 200-662-2                  |
| ATE, SCL och/eller M-faktor: | ingen                      |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell information

Lämna inte den skadade utan uppsikt Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Mycket brandfarlig vätska och ånga. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

##### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkaren vid luftvägsirritation.

##### Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Tvätta bort hudkontamination omedelbart. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

##### Efter ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Uppsök en ögonläkare.

##### Vid förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

##### Självskydd av försthjälparen

Försthjälpare: Sörj för eget skydd! Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

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

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation). I svåra fall kan lunginflammation eller lungödem utvecklas. Konjunktivit. Medvetslöshet.

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

Symptomatisk behandling. Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar. Övervaka andningen. Ge kortisonspray i ett tidigt skede. Efter förtäring: aktivt kol (20-60 g) och natriumsulfat (1 matsked/250 ml) bör minska absorptionen.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

ABC-pulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Torr sand  
Kväve

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Full vattenstråle.

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

Brandfarliga vätskor.  
Risk för antändning.  
Orsakar ögonirritation.  
Produkten har narkotiska effekter.  
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.  
Vid brand kan frigöras:  
Kolmonoxid  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Speciell skyddsutrustning för brandmän:  
Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och använd skyddskläder.  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.  
Vid brand: Utrym området.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

För annan personal än räddningspersonal: Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation. Förflytta den drabbade från faroområdet. Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling. För räddningspersonal: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och använd skyddskläder. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag. Brandrisk.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämplig behållare. Tas upp med absorptionsmedel (t.ex. sand, kiselgur eller vermikulit) Avfallet tas om hand enligt gällande regler. Drabbat område ventileras.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Information om avfallshantering: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering  
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
Använd dragskåp (lab).  
Sörj för god ventilation.  
Undvik att andas in ångor.  
Undvik kontakt med ögon och hud.  
Åtgärder för att förhindra brand, aerosol och dammbildning  
Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.  
Ha brandsläckare i beredskap vid öppnande av behållare.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Sörj för god ventilation.  
Åtgärder som krävs för att skydda miljön  
Töm ej i avloppet.  
Samla upp spill.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Undvik kontakt med ögon och hud. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ögonduschar ska tillhandahållas och deras placering märks tydligt.

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

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15°C – 25°C eller 30°C beroende på klimatförhållanden.  
Förvaring: Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Skyddas från solljus. Lämpligt material för behållare/anläggningar: Glas Högdensitetspolyeten (HDPE) Rostfritt stål Olämpligt material för behållare/utrustning: Ingen information tillgänglig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Frånsett de användningsområden som nämns i avsnitt 1.2 förutses ingen yt terligare specifik användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ingrediens (Beteckning) | Källa      | Land | parameter                                  | Gränsvärde                       | Anmärkingar |
|-------------------------|------------|------|--------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Aceton                  | 2000/39/EC | EU   | LTV                                        | 1210 mg/m <sup>3</sup> - 500 ppm |             |
| Aceton                  | DNEL       | EU   | Arbetare, Dermal, långsiktig, systemisk    | 186 mg/kg bw/day                 |             |
| Aceton                  | DNEL       | EU   | Arbetare, Inandning, långsiktig, systemisk | 1210 mg/m <sup>3</sup>           |             |
| Aceton                  | DNEL       | EU   | Arbetare, Inandning, kortsiktig, lokal     | 2420 mg/m <sup>3</sup>           |             |
| Aceton                  | PNEC       | EU   | Vattenlevande, Sötvatten                   | 10,6 mg/l                        |             |
| Aceton                  | PNEC       | EU   | Vattenlevande, Havsvatten                  | 1,06 mg /l                       |             |
| Aceton                  | PNEC       | EU   | sediment, sötvatten                        | 30,4 mg/kg                       | sediment dw |
| Aceton                  | PNEC       | EU   | sediment, havsvatten                       | 3,04 mg/kg                       | sediment dw |
| Aceton                  | PNEC       | EU   | Avloppsreningsverk                         | 100 mg/l                         |             |
| Aceton                  | PNEC       | EU   | jord                                       | 29,5 mg/kg                       | soil dw     |
| Aceton                  | AFS 2018:1 | SE   | KGV                                        | 1200 mg/m <sup>3</sup> - 500 ppm | V           |
| Aceton                  | AFS 2018:1 | SE   | NGV                                        | 600 mg/m <sup>3</sup> - 250 ppm  | V           |

#### Rekommenderade övervakningsförfaranden:

Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsatmosfärer. Vägledning för tillämpning och användning av procedurer för bedömning av exponering för kemiska och biologiska agens)

Europeisk standard EN 482 (Exponering på arbetsplatsen. Procedurer för bestämning av koncentrationen av kemiska ämnen - Grundläggande prestandakrav)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

### **Personligt skydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Vid hantering av kemiska ämnen får enbart kemikalieskyddsklädsel som är CE-märkt med fyrasiffrigt kontrollnummer användas.

#### *Ögonskydd/ansiktsskydd*

Skyddsglasögon med sidoskydd DIN-/EN-normer EN 166

#### *Hudskydd*

Vid hantering av kemiska ämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke med fyrasiffrigt kontrollnummer användas. Rekommenderade handskar DIN-/EN-normer EN ISO 374 Vid återanvändning av handskarna rengörs de före avtagning och förvaras väl ventilerat.

#### Vid kortvarig handkontakt

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Lämpligt material:          | CR (polychloroprenes, kloroprengummi) |
| Handskmaterialets tjocklek: | 0,75 mm                               |
| Genombrottsid               | < 30 min                              |

#### Vid långvarig hudkontakt

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Lämpligt material:          | Butylgummi |
| Handskmaterialets tjocklek: | 0,50 mm    |
| Genombrottsid               | > 480 min  |

#### *Andningsskydd*

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Lämplig andningsskyddapparat: | Hel-/halv-/kvartsmask (EN 136/140) |
| Rekommendation                | VWR 111-0206                       |
| Lämpligt material             | AXP3                               |
| Rekommendation                | VWR 111-8932                       |

#### *Ytterligare information*

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Undvik kontakt med ögon och hud. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ögonduschar ska tillhandahållas och deras placering märks tydligt.

#### *Begränsning av miljöexponering*

inga data tillgängliga.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd:

flytande

Färg:

färglös

Lukt:

karaktäristisk

### Säkerhetsrelaterade grunddata

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| pH-värde:                                 | 5-6 (400 g/l; H <sub>2</sub> O; 20 °C) |
| Smältpunkt/frys punkt:                    | -95,4 °C                               |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:  | 56,2 °C (1013 hPa)                     |
| Flampunkt:                                | -20 °C (closed cup)                    |
| Brandfarlighet:                           | inga data tillgängliga.                |
| Nedre och övre explosionsgräns            |                                        |
| Nedre explosionsgräns:                    | 2,6 % (v/v)                            |
| Övre explosionsgräns:                     | 12,8 % (v/v)                           |
| Ångtryck:                                 | 233 hPa (20 °C)                        |
| Relativ ångdensitet:                      | 2,01 (20 °C)                           |
| Densitet och/eller relativ densitet       |                                        |
| Densitet:                                 | 0,792 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)        |
| Löslighet                                 |                                        |
| Löslighet i vatten:                       | löslig (20 °C)                         |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | -0,24 (20 °C)                          |
| Självantändningstemperatur:               | 465 °C (DIN 51794)                     |
| Sönderfallstemperatur:                    | Inte tillämplig                        |
| Viskositet                                |                                        |
| Kinematisk viskositet:                    | inga data tillgängliga.                |
| Viskositet, dynamisk:                     | 0,32 mPa*s (20 °C)                     |
| Partikelegenskaper:                       | gäller inte vätskor                    |

### 9.2 Annan information

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Avdunstningshastighet:   | inga data tillgängliga. |
| Explosiva egenskaper:    | Inte tillämplig         |
| Oxiderande egenskaper:   | Inte tillämplig         |
| Bulk densitet:           | inga data tillgängliga. |
| Brytningsindex:          | 1,3591 (589 nm; 20 °C)  |
| Dissociationskonstant:   | inga data tillgängliga. |
| Ytspänning:              | inga data tillgängliga. |
| Konstanten i Henrys lag: | inga data tillgängliga. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Risk för antändning.

Risk för antändning vid upphettning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstempertur) .



### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Bildning av explosiva blandningar med:

Oxidationsmedel, starkt.

Klor

Jod

Peroxider

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

### 10.5 Oförenliga material

Gummiprodukter

Plastprodukter

### 10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akuta effekter

*Akut oral toxicitet:*

LD50: > 5800 mg/kg - Råtta - (RTECS)

*Akut dermal toxicitet:*

LD50: > 20000 mg/kg - Kanin - (IUCLID)

*Akut toxicitet vid inandning:*

LC50: > 76 mg/l (4 h) - Råtta

#### Retande och frätande effekter:

*Verkar primärt retande på huden:*

Inte tillämplig

*Retning av ögonen:*

Orsakar allvarlig ögonirritation.

*Irriterande för luftvägarna:*

Inte tillämplig

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Vid hudkontakt: ej sensibiliserande

Vid inandning: ej sensibiliserande

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inte tillämplig

#### CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

##### Carcinogenicitet

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.

**Mutagenitet i könsceller**

Det finns inga indikationer på mutagenitet av människans könsceller.

**Reproduktionstoxicitet**

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

**Fara vid aspiration**

Inte tillämplig

**Andra skadliga effekter**

inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor.

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>AVSNITT 12: Ekologisk information</b> |
|------------------------------------------|

**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet:**

LC50: 4350 - 11000 mg/l (96 h) - Cairns, J.Jr., and A. Scheier 1968. A Comparison of the Toxicity of Some Common Industrial Waste Components Tested Individually and Combined. Prog.Fish-Cult. 30(1):3-8

**Dafnientoxicitet:**

EC50: 13500 - 23500 mg/l (48 h) - Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130

LC50: 10 - 30600 mg/l (48 h) - Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 20(2):211-217

**Algtoxicitet:**

EC50: 7200 mg/l (96 h) - Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

**Bakteriærtokicitet:**

EC10: 1 000 mg/l (30 min) - OECD 209

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: -0,24 (20 °C)

**12.4 Rörlighet i jord:**

inga data tillgängliga.

## 12.5 Resultat av PTB/vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Detta ämne har inga hormonstörande egenskaper med hänsyn till miljön.

## 12.7 Andra skadliga effekter

inga data tillgängliga.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### Avfallshantering / Produkt

Avfallet tas om hand enligt gällande regler. För hantering av avfall, kontakta en godkänd avfallshanterare. Avfallet kräver övervakning.

### Avfallshantering / Förpackning

Avfallet tas om hand enligt gällande regler. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### Ytterligare information

européisk avfallshanteringslagstiftning

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Nationell avfallshanteringslagstiftning

Avfallsförordning (2020:614)

# AVSNITT 14: Transportinformation

## Vägtransport (ADR/RID)

|      |                                |                                                                                                                                 |
|------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer:     | 1090                                                                                                                            |
| 14.2 | Officiell transportbenämning:  | ACETON                                                                                                                          |
| 14.3 | Faroklass för transport:       | 3                                                                                                                               |
|      | Klassificeringskod:            | F1                                                                                                                              |
|      | Faroetiketter:                 | 3                                                                                                                               |
| 14.4 | Förpackningsgrupp:             | II                                                                                                                              |
| 14.5 | Miljöfaror:                    | Nej                                                                                                                             |
| 14.6 | Särskilda skyddsåtgärder:      |                                                                                                                                 |
|      | Farlighetsnummer (Kemler No.): | 33                                                                                                                              |
|      | tunnelrestriktionskod:         | D/E                                                                                                                             |
|      |                                | (Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D vid transport i bulk eller tank. Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E.) |

## Sjötransport (IMDG)

|      |                               |         |
|------|-------------------------------|---------|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer:    | 1090    |
| 14.2 | Officiell transportbenämning: | ACETONE |
| 14.3 | Faroklass för transport:      | 3       |
|      | Klassificeringskod:           |         |
|      | Faroetiketter:                | 3       |
| 14.4 | Förpackningsgrupp:            | II      |

|      |                                                   |               |
|------|---------------------------------------------------|---------------|
| 14.5 | Miljöfaror:                                       | Nej           |
|      | Havsförorenande ämne:                             | Nej           |
| 14.6 | Särskilda skyddsåtgärder:                         |               |
|      | Segregations grupp:                               | -             |
|      | EmS-nr:                                           | F-E S-D       |
| 14.7 | Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | inte relevant |

#### **Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

|      |                               |         |
|------|-------------------------------|---------|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer:    | 1090    |
| 14.2 | Officiell transportbenämning: | ACETONE |
| 14.3 | Faroklass för transport:      | 3       |
|      | Klassificeringskod:           |         |
|      | Faroetiketter:                | 3       |
| 14.4 | Förpackningsgrupp:            | II      |
| 14.5 | Särskilda skyddsåtgärder:     |         |

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

##### **EU-lagstiftning**

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- Kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

##### **Nationella föreskrifter**

- Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1

Vattenföroreningsklass (WGK): svagt vattenskadlig

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer

B - Ämnet kan orsaka hörselskada  
C - Ämnet är cancerframkallande  
H - Ämnet kan lätt upptas genom huden  
KGV - Korttidsgränsvärde  
LTV - Nivågränsvärde  
M - Medicinska kontroller  
NGV - Nivågränsvärde  
R - Ämnet är reproduktionsstörande  
S - Ämnet är sensibiliserande  
STV - Korttidsgränsvärde  
V - Vägledande korttidsgränsvärde  
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
AGS - Committee on Hazardous Substances (Ausschuss für Gefahrstoffe)  
CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures  
DFG - German Research Foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft)  
DNEL - Derived No Effect Level  
Gestis - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance (Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)  
IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations  
ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
KOSHA - Korea Occupational Safety and Health Agency  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health  
OSHA - Occupational Safety & Health Administration  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PNEC - Predicted No Effect Concentration  
RID - Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
SVHC - Substances of Very High Concern  
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

Utbildningsråd: Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats baserat på information tillgänglig för allmänheten som TOXNET-information, Europeiska kemikaliebyråns (ECHA) ämnesunderlag, dokument från internationella cancerforskningsinstitut (IARC Monographs), US National Toxicology Program data, US Agency for Toxic Substances and Disease Control (ATSDR), PubChem-webbplatser och SDS från våra råvarutillverkare.

**Ytterligare information**

Hänvisningar på ändring(ar): Avsnitt 1

Kontakta leverantören om du behöver en förklaring av förändringen  
(SDS@avantorsciences.com).

**Friskrivningsklausul**

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) framställdes baserad på data som antas vara korrekt vid tidpunkten för detta SDB. I DEN UTSTRÄCKNING DET ÄR TILLÅTET ENLIGT LAG, AVANTOR HÖGPRESTERANDE MATERIAL ("AVANTOR") UTTRYCKLIGEN FRÅNSÄGER SIG ALLA ÅTAGANDE ELLER GARANTIER AVSEENDE ATT ALL INFORMATION HÄRI INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING, BETRÄFFANDE RIKTIGHET, FULLSTÄNDIGHET, ÄNDAMÅLSENLIGHET ELLER ANVÄNDNING, SÄLJBARHET, ICKE INTRÅNG, PRESTANDA, SÄKERHET, LÄMPLIGHET OCH STABILITET. Detta SDB är avsedd som en vägledning för lämplig användning, hantering, lagring och kassering av produkten och vänder sig till välutbildad personal, och är inte avsedd att vara fullständig. Användare av Avantors produkter rekommenderas att utföra sina egna tester och utöva sin egen bedömning för att bestämma säkerhet, lämplighet och lämplig användning, hantering, förvaring och bortskaffande av varje produkt och produktkombination för sina egna syften och användningsområden. I DEN UTSTRÄCKNING DET ÄR TILLÅTET ENLIGT LAG, FRISKRIVER AVANTOR SIG FRÅN ANSVAR FÖR OCH GENOM ATT ANVÄNDA AVANTOR PRODUKTER SAMTYCKER KÖPAREN ATT UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL AVANTOR ANSVARA FÖR, SÄRSKILDA, INDIREKTA, OFÖRUTSEDDA, STRAFF ELLER FÖLJDSKADA AV VARJE TYP ELLER SLAG, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING<(>,<)> FÖRLUST AV VINST, SKADAT ANSEENDE, ÅTERKALLANDE AV PRODUKTER ELLER STÖRNINGAR I VERKSAMHETEN.