

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetic acid

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 1 av 12

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

**1.1 Produktbeteckning**

Acetic acid

Ämnets namn: ättiksyra  
REACH-registreringsnummer: 01-2119475328-30-XXXX  
CAS nr: 64-19-7  
Index nr: 607-002-00-6  
EG nr: 200-580-7

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

Reagenser och laboratoriekemikalier  
Endast för laboratorie- och analysändamål.

**Användningar från vilka avrådas**

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Stad: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Ansvarig avdelning: SDS service department

**Uppgifter om leverantör eller tillverkare**

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV  
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2  
Stad: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-post: info.be@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetic acid

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 2 av 12

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser**

P260

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P264

Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller 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.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Formel:

C2H4O2

Molekylvikt:

60.05 g/mol

## Acetic acid

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 3 av 12

## Relevanta ingredienser

| CAS nr  | Kemiskt namn                                            |              |                       | Mängd/halt |
|---------|---------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------|
|         | EG nr                                                   | Index nr     | REACH nr              |            |
|         | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)           |              |                       |            |
| 64-19-7 | ättiksyra                                               |              |                       | 100 %      |
|         | 200-580-7                                               | 607-002-00-6 | 01-2119475328-30-XXXX |            |
|         | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318 |              |                       |            |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr  | EG nr                                                                                                                                                            | Kemiskt namn                                                                    | Mängd/halt |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
|         |                                                                                                                                                                  | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) |            |
| 64-19-7 | 200-580-7                                                                                                                                                        | ättiksyra                                                                       | 100 %      |
|         | oral: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90<br>Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 |                                                                                 |            |

## Ytterligare information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen

## Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Ring en läkare omedelbart.

## Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ring en läkare omedelbart.

## Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Oskadat öga skyddas.

## Vid nedsväljning

Vid sväljning drick genast: Vatten

Framkalla INTE kräkning. (Magperforering)

Neutraliseringsmedlet får ej drickas.

Ring en läkare omedelbart.

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

Frätande på luftvägarna.

Spasmer, Lungödem

Hosta, Dyspné

Huvudvärk, Kräkningar

Mag- tarmstörningar, Lunginflammation

Cirkulationskollaps

starkt frätande.

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

Inga data tillgängliga

**Acetic acid**

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 4 av 12

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

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

Brännbara vätskor

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

Koldioxid

Kolmonoxid

Ättiksyra (Ånga)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

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****Allmän information**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Att följa: Nödåtgärder

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

**För räddningspersonal**

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Explosionsrisk.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**För rengöring**

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**Annan information**

Sörj för tillräcklig ventilation.

**Acetic acid**

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 5 av 12

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Läs etiketten före användning.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd ångledningshuv (laboratorium).

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Detta material kan bli antänt genom heta, gnistrar, flammor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska apparater såsom mobiltelefoner, datorer, kalkylatorer och personsökare som inte är godkända som 100% säkra).

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ge ögondusch och markera tydligt deras placering

**Övrig information**

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Skyddas mot: Värmestrålning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**Råd om samförvaring**

Nationella föreskrifter

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras torrt.

Förvaras på väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Reagenser och laboratoriekemikalier

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

## Acetic acid

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 6 av 12

## Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

| CAS nr  | Ämne      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     | Ursprung |
|---------|-----------|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 64-19-7 | Ättiksyra | 5   | 13                |                   | NGV (8 h)    |          |
|         |           | 10  | 25                |                   | KGV (15 min) |          |

## DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr                       | Ämne      | Exponeringsväg | Verkning | Värde                |
|------------------------------|-----------|----------------|----------|----------------------|
| 64-19-7                      | ättiksyra |                |          |                      |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |           | inhalativ      | lokal    | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbetstagare DNEL, akut      |           | inhalativ      | lokal    | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument DNEL, långvarig    |           | inhalativ      | lokal    | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument DNEL, akut         |           | inhalativ      | lokal    | 25 mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC-värden

| CAS nr                            | Ämne      | Värde       |
|-----------------------------------|-----------|-------------|
| 64-19-7                           | ättiksyra |             |
| Sötvatten                         |           | 3,058 mg/l  |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |           | 30,58 mg/l  |
| Havsvatten                        |           | 0,306 mg/l  |
| Sötvattensediment                 |           | 11,36 mg/kg |
| Havssediment                      |           | 1,136 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |           | 85 mg/l     |
| Jord                              |           | 0,47 mg/kg  |

## Övrig information Kontrollparametrar

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen .

Om teknisk ut sugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

## Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

## Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon

Ansiktsskyddsskärm

## Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

## Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas .

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen .

## Acetic acid

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 7 av 12

**Andningsskydd**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.  
Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

**Termisk fara**

Inga data tillgängliga.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Explosionsrisk.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                     | Vätska                  |
| Färg:                                                      | färglös                 |
| Lukt:                                                      | stickande               |
| Lukttröskel:                                               | Inga data tillgängliga  |
| Smältpunkt/frys punkt:                                     | 16.64 °C                |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:    | 117.9 °C                |
| Brandfarlighet:                                            | Inga data tillgängliga  |
| Nedre Explosionsgränser:                                   | 4 vol. %                |
| Övre Explosionsgränser:                                    | 19.9 vol. %             |
| Flampunkt:                                                 | 39 °C                   |
| Självantändningstemperatur:                                | 463 °C                  |
| Sönderfallstemperatur:                                     | Inga data tillgängliga  |
| pH-värde (vid 20 °C):                                      | 2.5 (50 g/l)            |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 20 °C)                     | 1.17 mm <sup>2</sup> /s |
| Vattenlöslighet:                                           | mycket lös              |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>Inga data tillgängliga. |                         |
| Upplösningshastigheten:                                    | Inga data tillgängliga  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                   | Inga data tillgängliga  |
| Dispersionsstabiliteten:                                   | Inga data tillgängliga  |
| Ångtryck:<br>(vid 25 °C)                                   | 20.79 hPa               |
| Ångtryck:                                                  | Inga data tillgängliga  |
| Densitet (vid 25 °C):                                      | 1.04 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativ densitet:                                          | Inga data tillgängliga  |
| Skrymdensitet:                                             | Inga data tillgängliga  |
| Relativ ångdensitet:                                       | 2.07                    |
| Partikelegenskaper:                                        | Inga data tillgängliga  |

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

**Självantändningstemperatur**

Fast form: Inga data tillgängliga

Gas: Inga data tillgängliga

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetic acid

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 8 av 12

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

**Andra säkerhetskaraktärer**

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga

Lösningsmedelhalt:

Inga data tillgängliga

Halt av fast substans:

Inga data tillgängliga

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga:

Viskositet, dynamisk:

1.05 mPa·s

(vid 25 °C)

Utriningsstid:

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Vid uppvärmning:

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Explosionsrisk med:

Peroxider, t.ex. väteperoxid, Permanganater, t.ex. kaliumpermanganat, Oxidationsmedel, stark

Antändning: Järn., Zink, Zink (Bildning av: Väte)

Väldsam reaktion med:

Stark alkali, aldehyder, Alkohol, Salpetersyra

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värmestrålning.

**10.5 Oförenliga material**

Metall

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**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.

## Acetic acid

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 9 av 12

| CAS nr  | Kemiskt namn   |                 |       |                                          |                                          |
|---------|----------------|-----------------|-------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|         | Exponeringsväg | Dos             | Arter | Källa                                    | Metod                                    |
| 64-19-7 | ättiksyra      |                 |       |                                          |                                          |
|         | oral           | LD50 3310 mg/kg | Råtta | J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194 | The sodium salt of acetic acid was admin |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Inga data tillgängliga

**Specifika effekter i djurförsök**

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**Praktiska erfarenheter**

Inga data tillgängliga

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

**Annan information**

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Krämpfe, Lungenödem

Husten, Atemnot

Kopfschmerzen, Erbrechen

Magen-Darm-Beschwerden, Pneumonie

Kreislaufkollaps

stark ätzend.

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

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

## Acetic acid

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 10 av 12

| CAS nr  | Kemiskt namn             |                   |           |                      |                     |                    |
|---------|--------------------------|-------------------|-----------|----------------------|---------------------|--------------------|
|         | Akvatisk toxicitet       | Dos               | [h]   [d] | Arter                | Källa               | Metod              |
| 64-19-7 | ättiksyra                |                   |           |                      |                     |                    |
|         | Akut fisktoxicitet       | LC50 > 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss  | Study report (2005) | other: SOP E257    |
|         | Akuta algtoxicitet       | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h      | Skeletonema costatum | Study report (2005) | ISO 10253          |
|         | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 > 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna        | Study report (1990) | OECD Guideline 202 |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).  
(99%)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr  | Kemiskt namn | Log Pow |
|---------|--------------|---------|
| 64-19-7 | ättiksyra    | -0,17   |

**BCF**

| CAS nr  | Kemiskt namn | BCF  | Arter | Källa                |
|---------|--------------|------|-------|----------------------|
| 64-19-7 | ättiksyra    | 3,16 | fish  | Environ. Toxicol. Ch |

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga

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

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

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Utsläpp i miljön skall undvikas.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.  
Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 2789            |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | ättiksyra isättika |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 8                  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | II                 |

## Acetic acid

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 11 av 12

Etiketter: 8+3  
 Klassificeringskod: CF1  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2  
 Transportkategori: 2  
 Faroklass nummer: 83  
 Tunnelinskränkning: D/E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 2789  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Isättika  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 8+3  
 Klassificeringskod: CF1  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 2789  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ACETIC ACID, GLACIAL  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 8+3  
 Särskilda åtgärder: -  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2  
 EmS: F-E, S-C  
 Grupp för franskiljning: 1 - acids

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

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 2789  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ACETIC ACID, GLACIAL  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 8+3  
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 0.5 L  
 Passenger LQ: Y840  
 Frigiven mängd: E2  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 851  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 1 L  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 855  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 30 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Acetic acid

Omarbetning: 27.03.2025

Produktkod: AC16.00165

Sida 12 av 12

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

(SEVESO III):

## Övrig information

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

## Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

## AVSNITT 16: Annan information

## Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3

Skin Corr. 1A: Frätande på huden, underkategori 1A

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1

## Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

## Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.