

# Säkerhetsdatablad

Datum för utfärdande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

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

#### 1.1 Produktbeteckning

ACETUM

UFI: V7AW-G2C6-T008-Q4ND

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

**Relevanta identifierade användningar:** Avkalknings- och rengöringsmedel.

**Användningar som det avråds från:** Andra än de som anges i den identifierade användningen

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

**Företagsuppgifter:**

**Jula AB**

Box 363, SE-532 24 SKARA

Sverige

Telefon: +46(0)511-24600

[www.jula.com](http://www.jula.com)

[info@jula.se](mailto:info@jula.se), [chem@jula.com](mailto:chem@jula.com)

Jula kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Larmnummer 112 – begär giftinformation

### 2 AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt EU-förordningen 1272/2008 [CLP]**

**Fysiska faror**

Blandningen är inte klassificerad som farlig med avseende på fysikalisk-kemiska egenskaper.

**Hälsöfaror**

**Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 [Skin Irrit. 2]**

Irriterar huden. (H315)

**Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 [Eye Irrit. 2]**

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

**Miljöfaror**

Blandningen utgör ingen fara för vattenmiljön. Under standardanvändningsförhållanden förväntas inga negativa effekter på miljön.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Faropiktogram**



**GHS07**

**Signalord: Varning**

Namnen på de ämnen som anges på etiketten

# Säkerhetsdatablad

Datum för utfärdande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Gäller ej.

### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Förebyggande

P280 Använd skyddskläder/ ansiktsskydd

#### 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.

### 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.

## 3 AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Gäller ej.

### 3.2 Blandningar

Identifikationsnummer	Kemiskt namn	Koncentrationsintervall: %	Klassificering enligt EU-förordningen 1272/2008 [CLP]		
			Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroklass och farokategori(kod(er))	Faroangivelse kod(er)
CAS nummer: 64-19-7 EG-nummer: 200-580-7 Index nummer: 607-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119475328-30-xxxx	ättiksyra [1,2]	12	GHS02 GHS05 Dgr	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A <b>Särskilda koncentrationsgränser</b> Skin Corr. 1A H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	H226 H314

[1] Ämne med nationellt fastställt högsta tillåtna exponering i arbetsmiljön. [Se avsnitt 8].

[2] Ämne med EU-fastställt högsta tillåtna exponering i arbetsmiljön. [Se avsnitt 8].

Den fullständiga texten för H-fraser finns i avsnitt 16 i kortet.

## 4 AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt:

Ta av förorenade kläder. Skölj noggrant den exponerade huden med rinnande vatten och tvål. Kontakta läkare vid ihållande eller oroande symptom.

# Säkerhetsdatablad

Datum för utfärdande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Ögonkontakt: Skölj noggrant de förorenade ögonen med vatten i minst 15 minuter. Undvik stark vattenstråle – risk för skador på hornhinnan. Skydda det opåverkade ögat, ta ut kontaktlinser. Kontakta ögonläkare vid irritation.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare, visa förpackningen eller etiketten.

Inandning: För den drabbade till frisk luft, håll personen varm och lugn. Sök läkare vid obehag.

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

Inandning: Inandning av produkten kan irritera luftvägarna och orsaka hosta, obehag i halsen och andnöd.

Hudkontakt: Produkten innehåller ämnen som är irriterande för huden. Kontakt kan orsaka rodnad, torrhet och brännande känsla. Långvarig eller upprepad kontakt kan öka penetreringen av andra skadliga ämnen genom huden.

Ögonkontakt: Produkten är irriterande för ögonen och kan orsaka rodnad, tårflöde och brännande känsla.

Förtäring: Förtäring kan orsaka irritation i matsmältningskanalen med symtom som buksmärtor, illamående och obehag i magen.

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

Visa säkerhetsdatabladet eller etiketten/förpackningen för medicinsk personal som ger hjälp. Behandla symtomatiskt.

## 5 AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Produkten är inte brandfarlig.**

Lämpliga släckmedel:

Vattendimma, pulver, alkoholresistent skum, koldioxid.

Olämpliga släckmedel:

Vattenstråle - risk för spridning av brand.

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

Vid förbränning kan farliga gaser bildas, inklusive koloxider och andra oidentifierade termiska nedbrytningsprodukter.

Undvik inandning av förbränningsprodukter, eftersom de kan utgöra en hälsorisk.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna skyddsåtgärder typiska vid brand. Vistas inte i brandfarligt område utan lämpliga kemikaliebeständiga skyddskläder och andningsapparat med oberoende lufttillförsel. Kyl brandutsatta behållare på säker avstånd med en spridd vattenstråle. Förhindra att släckvatten når avloppssystem och vattendrag

## 6 AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Vid oavsiktligt utsläpp av produkten, undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämplig personlig skyddsutrustning såsom kemikaliebeständiga handskar, skyddsglasögon och skyddskläder. Vid höga ångkoncentrationer eller otillräcklig ventilation bör lämpligt andningsskydd användas. Oskyddade personer bör inte närma sig spillområdet. Se till att området ventileras ordentligt för att minska exponeringen för ångor. Vid större spill, kontakta räddningstjänsten.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid utsläpp av större mängder produkt, vidta åtgärder för att förhindra spridning i miljön. Kontakta räddningstjänsten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera skadad förpackning i en ersättningsbehållare. Samla upp spill med icke-brännbara absorberande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera i slutna behållare. Behandla det insamlade materialet som avfall. Rengör och ventiler det förorenade området. Använd inte gnistbildande verktyg.

# Säkerhetsdatablad

Datum för utfärdande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

- 6.4 **Hänvisning till andra avsnitt**  
Kassering av produkten - se avsnitt 13.  
Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

## 7 AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid hantering av produkten. För personligt skydd rekommenderas användning av lämplig skyddsutrustning, såsom kemikaliebeständiga handskar och skyddsglasögon. Arbetsplatsen bör vara väl ventilerad för att begränsa exponeringen för produktens ångor. Undvik inandning av ångor och långvarig hudkontakt. Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten. Produkten får inte blandas eller lagras med inkompatibla ämnen, såsom starka baser eller oxidanter.

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

Förvara produkten i tätt förslutna behållare på en sval, väl ventilerad plats, skyddad från värmekällor och direkt solljus. Undvik lagring i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förpackningen ska vara tillverkad av material som är resistent mot syror. Förvara inte produkten nära starka baser, oxidanter eller reaktiva metaller såsom zink, aluminium eller magnesium, för att undvika farliga kemiska reaktioner. Rekommenderad lagringstemperatur är mellan 5°C och 30°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information om andra användningsområden än som anges i i avsnitt 1.2.

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

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden.

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden).

Land	Namn på ägens	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	TGV [mg/m <sup>3</sup> ]	TGV [ppm]	Anmärkning	Källa
SE	ättiksyra [64-19-7]	HGV	5	13	10	25				AFS
UE	ättiksyra [64-19-7]	IOELV	10	25	20	50				2017/164/EG

#### Anmärkning

**KTV** Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges).

**NGV** Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges).

**SE-HGV-V** Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

**TGV** Ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde).

**r** Inhalerbar fraction.

**H** Ämnet kan lätt upptas genom huden.

**Va** Som ångor och aerosoler.

#### DNEL/PNEC

#### Ättiksyra

# Säkerhetsdatablad

Datum för utfärdande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### DN(M)EL för arbetstagare

Inandning (akut, lokala effekter): DNEL: 25 mg/m<sup>3</sup>, NOAEC: 25 mg/m<sup>3</sup>

Inandning (långsiktig, lokala effekter): DNEL: 25 mg/m<sup>3</sup>, NOAEC: 25 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

Vatten: 3.058 mg/L

Jord: 0.478 mg/kg

STP: 0.85 mg/L

### Rekommenderade övervakningsprocedurer

Övervakningsprocedurer för koncentrationer av farliga komponenter i luften samt luftkvalitetskontrollprocedurer på arbetsplatsen bör tillämpas – om de är tillgängliga och motiverade för den aktuella arbetsplatsen – i enlighet med relevanta polska eller europeiska standarder, med hänsyn till de rådande förhållandena på exponeringsplatsen och lämpliga mätmetoder anpassade till arbetsförhållandena.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Tekniska skyddsåtgärder

Allmän ventilation och utsugning krävs.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

**Andningsskydd:** Under normala förhållanden, med tillräcklig ventilation, krävs inget andningsskydd. Undvik inandning av produktens ångor. Vid överskridande av tillåtna exponeringsgränser ska lämpligt andningsskydd användas – en mask eller halvmask med ångfilter och absorber av typ B eller universell (klass 2) enligt EN 141.

**Hand- och hudskydd:** Använd skyddshandskar mot kemikalier tillverkade av naturgummi, PVC eller motsvarande enligt EN-PN 374:2005. För kortvarig kontakt: använd skyddshandskar med effektivitetsnivå 2 eller högre (genomträngningstid > 30 minuter). För långvarig kontakt: använd skyddshandskar med effektivitetsnivå 6 (genomträngningstid > 480 minuter).

**Ögonskydd:** Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm (enligt EN 166).

**Termiska faror:** Ej tillämpligt.

**Arbetshygien:** Allmänna industrisanitära bestämmelser gäller. Ta av förorenade kläder efter arbetet. Tvätta händer och ansikte före pauser. Tvätta hela kroppen noggrant efter arbetet. Ät, drick eller rök inte under arbetet.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att stora mängder av produkten når grundvatten, avloppssystem, avloppsvatten eller marken.

## 9 AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Stark
Smältpunkt/frys punkt	ej bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej bestämt
Brandfarlighet	Brandfarlig produkt
Nedre och övre explosionsgräns	ej bestämt
Flampunkt	ej bestämt
Självtändningstemperatur	ej bestämt

# Säkerhetsdatablad

Datum för utfärdande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Sönderdelningstemperatur	ej bestämt
pH-värde	ej bestämt
Kinematisk viskositet	ej bestämt
Löslighet	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej bestämt
Ångtryck	ej bestämt
Densitet och/eller relativ densitet	ej bestämt
Relativ ångdensitet	ej bestämt
Partikelegenskaper	ej bestämt

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Inga ytterligare undersökningsresultat.

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Inga ytterligare undersökningsresultat.

## 10 AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivitet under lagrings- och hanteringsförhållanden enligt avsedd användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntas under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt kontakt med oförenliga material.

### 10.5 Oförenliga material

Starka baser, starka oxidationsmedel, reaktiva metaller (t.ex. zink, aluminium, magnesium).

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan giftiga sönderdelningsprodukter, inklusive koloxider, bildas.

## 11 AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ättiksyra [CAS 64-17-5]

Oralt:

LD50 (råtta): 3310 mg/kg

LD50 (mus): 4960 mg/kg

LD50 (kanin): 1200 mg/kg

Inandning:

LC50 (mus, 1 h): 5620 ppm

LC50 (mus, 1 h): 13488 mg/m<sup>3</sup>

LC50 (råtta, 4 h): 11400 mg/m<sup>3</sup>

LC50 > 16000 ppm (40000 mg/m<sup>3</sup>)

Akut toxicitet.

ATE MIX oralt (mg/kg): >2000 Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

ATE MIX dermalt (mg/kg): >2000 Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

ATE MIX inandning (mg/L/4h): >20 Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

# Säkerhetsdatablad

Datum för utfärdande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Den akuta toxiciteten för blandningen (ATEmix) har beräknats baserat på lämplig omvandlingsfaktor som anges i tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP-förordningen, med senare ändringar.

### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

### Cancerogenitet

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

### **Information om sannolika exponeringsvägar**

**Inandning:** Inandning av produkten kan irritera luftvägarna och orsaka hosta, obehag i halsen och andnöd.

**Hudkontakt:** Produkten innehåller ämnen som är irriterande för huden. Kontakt kan orsaka rodnad, torrhet och brännande känsla. Långvarig eller upprepad kontakt kan öka penetreringen av andra skadliga ämnen genom huden.

**Ögonkontakt:** Produkten är irriterande för ögonen och kan orsaka rodnad, tårflöde och brännande känsla.

**Förtäring:** Förtäring kan orsaka irritation i matsmältningskanalen med symtom som buksmärtor, illamående och obehag i magen.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

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.

### 11.2.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## 12 AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Ättiksyra

Fisk: LC50 / 96 h: 79 mg/L (Lepomis macrochirus)

Daphnia: EC50 / 48 h: 65 mg/L (Daphnia magna)

Alger: EC50 / 72 h: 31.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

Blandningen utgör ingen fara för vattenmiljön. Under standardanvändningsförhållanden förväntas inga negativa effekter på miljön.

För att minimera långsiktig global förorening, överväg att:

- Minska användningen av engångsprodukter och förpackningar.
- Delta i återvinningsåtgärder.

# Säkerhetsdatablad

Datum för utfärdande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

- Förhindra att produkten når vatten, avlopp eller mark

### 12.2 **Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt nedbrytbar. Biologisk nedbrytning av ättiksyra under aeroba förhållanden:  $\geq 70\%$  (28 dagar)

### 12.3 **Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering förväntas inte. Ättiksyra:  $\text{Log Pow} = -0.17$  (låg bioackumuleringspotential).

### 12.4 **Rörlighet i jord**

Hög rörlighet i vatten och mark. Produkten är löslig i vatten.

Ämnets rörlighet beror på dess hydrofila och hydrofoba egenskaper samt på markens abiotiska och biotiska förhållanden, inklusive dess struktur, klimatförhållanden, årstid och jordorganismer, främst (bakterier, svampar, alger, ryggradslösa djur).

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

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

### 12.6 **Hormonstörande egenskaper**

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**

Blandningen är inte klassificerad som farlig för ozonskiktet.

## 13 AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendationer för blandningen:** Återvinn om möjligt; om inte, kassera enligt gällande bestämmelser. Ta inte bort produktrester från originalförpackningen.

Avfallskoden ska fastställas på platsen där avfallet uppstår.

**Rekommendationer för använda förpackningar:**

Återvinning/återanvändning/bortskaffning av förpackningsavfall ska ske i enlighet med gällande bestämmelser. Endast helt tömda förpackningar får återvinnas.

**Gemenskapslagstiftningen:** Europaparlamentets och Rådets direktiv: 2008/98/EG och 94/62/EG.

## 14 AVSNITT 14: Transportinformation



Blandningen omfattas av bestämmelserna om transport av farligt gods som anges i ADR (vägtransport), RID (järnvägstransport), ADN (inlandsvattenvägar), IMDG (sjötransport), ICAO/IATA (flygtransport).

### 14.1 **UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/IMDG/ ICAO-TI: **UN 2790**

### 14.2 **Officiell transportbenämning**

ADR/RID: ÄTTIKSYRALÖSNING

IMDG/IATA: ACETIC ACID SOLUTION

### 14.3 **Faroklass för transport**

ADR/RID/IMDG/IATA: 8

### 14.4 **Förpackningsgrupp**

ADR/RID/IMDG/IATA: III

# Säkerhetsdatablad

Datum för utfärdande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/IMDG/IATA: ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

#### ADR

Klassificeringskod: C3  
Restriktionskod för tunnlår: (E)  
Reducerade mängder : E1  
Restriktionskod för tunnlår (TRK) 3  
Begränsade mängder (LQ) 5 L  
Reducerade mängder(EQ) 597, 647  
Förpackningsinstruktioner: P001, IBC03, LP01, R001  
Särskilda bestämmelser 7.2.4: V12  
Farlighetsnummer 80

#### RID

Klassificeringskod: C3  
Reducerade mängder : E1  
Restriktionskod för tunnlår (TRK) 3  
Begränsade mängder (LQ) 5 L  
Reducerade mängder(EQ) 597, 647  
Förpackningsinstruktioner: P001, IBC03, LP01, R001  
Särskilda bestämmelser 7.2.4: W12  
Expressförsändelser: CE8  
Farlighetsnummer 80

#### IMDG

EmS F-A, S-B  
Stuvningskategori A  
Segregering: SGG1, SG36, SG49  
Begränsade mängder (3.4): 5L  
Undantagna mängder: E1  
Förpackningsinstruktioner: P001, IBC03, LP01

#### IATA

Etikett: Corrosive  
IATA (Passagerar- och fraktflyg)  
Undantagna mängder (IATA): E1  
Begränsade mängder för passagerar- och fraktflyg (IATA): Y841  
Maximal nettomängd för begränsade mängder för passagerar- och fraktflyg (IATA): 1L  
Förpackningsinstruktioner för passagerar- och fraktflyg (IATA): 852  
Maximal nettomängd för passagerar- och fraktflyg (IATA): 5L  
IATA (Endast fraktflyg)  
Förpackningsinstruktioner (IATA): 856  
Maximal nettomängd för endast fraktflyg (IATA): 60L  
Särskilda bestämmelser (IATA): A803  
ERG-kod (IATA): 8L

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

Gäller ej.

# Säkerhetsdatablad

Datum för utfärdande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15 AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Övriga föreskrifter

1. **1907/2006/EG** Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG samt upphävande av rådets förordningar (EEG) nr 793/93 och 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.
2. **2020/878/EU** Kommissionens förordning av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
3. **648/2004/EG** Europaparlamentets och rådets förordning av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
4. **94/62/EG** Europaparlamentets och rådets direktiv av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall, med senare ändringar.
5. **850/2004/EG** Europaparlamentets och rådets förordning av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och ändring av direktiv 79/117/EEG (med senare ändringar genom andra förordningar).
6. **1013/2006/EG** Europaparlamentets och rådets förordning av den 14 juni 2006 om transport av avfall (förordningen om avfallstransporter).
7. **649/2012/EU** Europaparlamentets och rådets förordning av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (PIC-förordningen).
8. **1223/2009/EG** Europaparlamentets och rådets förordning av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter.
9. **1272/2008/EG** Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP), inklusive de senaste ATP (anpassningar till tekniska framsteg).
10. **2012/19/EU** Europaparlamentets och rådets direktiv av den 4 juli 2012 om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska och elektroniska produkter (WEEE-direktivet).
11. **2019/1021/EU** Europaparlamentets och rådets förordning av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar (omarbetning av förordning (EG) nr 850/2004).
12. **2019/1148/EU** Europaparlamentets och rådets förordning av den 20 juni 2019 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inget krav att genomföra en kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen.

### 16 AVSNITT 16: Annan information

#### Andra datakällor

IUCLID Data Bank (Europeiska kommissionen – Europeiska kemikaliebyrån).

ESIS – European Chemical Substances Information System (Europeiska kemikaliebyrån).

#### Klassificering och förfaranden som används för klassificeringen av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit 2	H319	Beräkningsmetod.
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod.

#### Fullständig ordalydelse av H-fraset i avsnitt 16 i säkerhetsdatabladet

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2.
H315	Irriterar huden.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Eye Dam 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1

# Säkerhetsdatablad

Datum för utfärdande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1, underkategorier 1A, 1B och 1C
H226	Brandfarlig vätska och ånga
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3

### Förkortningar och akronymer

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
CAS-nummer	Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)
CLP-förordning	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
Direktivet om farliga	Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och
Direktivet om farliga	Rådets direktiv 67/548/EEG av den 27 juni 1967 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen
DNEL	Härledd nolleffektnivå
Echa	Europeiska kemikaliemyndigheten
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
EES	Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge)
EG	Europeiska gemenskapen
EG-nummer	Einecs-nummer och Elincs-nummer (se även Einecs och Elincs)
Einacs	European Inventory of Existing Commercial Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella ämnen)
IATA	Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
IMSBC	Den internationella koden om transport till sjöss av fast gods i bulk
Kow	Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50	Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50	Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW	Avfallsförteckning (List of Wastes) (se <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a> )
MSDS	Säkerhetsdatablad
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT-ämne	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PEC	Förutsedd effektkoncentration
PNEC	Förutsedd nolleffektkoncentration
PPE	Personlig skyddsutrustning (Personal Protection Equipment)
QSAR	Kvantitativt struktur-aktivitetssamband
Reach	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SDS	Säkerhetsdatablad (Safety data sheet)
STOT	Specifik organtoxicitet
(STOT) RE	(Specifik organtoxicitet), upprepade exponering
(STOT) SE	(Specifik organtoxicitet), enstaka exponering
SVHC	Ämne som inger mycket stora betänkligheter

# Sikkerhetsdatablad

Datum for utfardande: 06.03.2025

Version: 1.0/SV

## ACETUM

i enlighet med kommissionens forordning (EU) nr **2020/878** av den 18 juni 2020 om andring av bilaga II till forordning (EG) nr 1907/2006 fran Europaparlamentet och radet om registrering, utvardering, godkannande och begransning av kemikalier (REACH).

UFI	Unik formuleringsidentifierare
vPvB	Mycket langlivat och mycket bioackumulerande

### Utbildning och kurser

Fore arbetet med produktet bor anvandaren lasa halso-och sakerhetsregler for hantering av kemikalier, i synnerhet genomga en lamplig utbildning for en viss tjanst. Personer som ar involverade i transport av farligt gods enligt ADR-avtalet bor genomga lamplig utbildning inom sina arbetsuppgifter (allman utbildning, arbetsplatsutbildning och sakerhetsutbildning).

Ovennevnte informasjon er basert pa de nyeste tilgjengelige dataene som beskriver produktet, samt produsentens erfaring og kunnskap. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes som en veiledning for sikker handtering, transport, distribusjon, bruk og lagring. Dette dokumentet utgjor ikke et kvalitetssertifikat for produktet. Informasjonen gjelder kun det navngitte produktet og kan vare ugyldig eller utilstrekkelig hvis produktet brukes i kombinasjon med andre materialer eller til andre formal. Brukeren er forpliktet til a overholde alle gjeldende regler og forskrifter og er ansvarlig for feil bruk av informasjonen i databladet eller feil anvendelse av produktet.

Utarbeidet av: Feed Reach Consulting. [www.frc.com.pl](http://www.frc.com.pl) (basert pa produsentens data).