

# SIKKERHETS DATABLAD

## Acetontest

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 20.10.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Acetontest  
Synonymer Ingrams acetontest

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Metode for å detektere ketonstoffer.  
Kun til yrkesmessig bruk.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn Akselsens Agenturer A/S  
Postadresse Ravensborgveien 31  
Postnr. 1395  
Poststed Hvalstad  
Telefon +47 66 98 60 40  
Telefaks +47 66 98 60 49  
E-post post@aksvet.no  
Hjemmeside <http://www.aksvet.no>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Irrit. 2; H319  
No 1272/2008 [CLP/GHS]  
Stoffets/blandingens farlige egenskaper Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord Advarsel  
Faresetninger H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Sikkerhetssetninger P280 Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i

Annen merkeinformasjon (CLP)	flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
	P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
	Emballasjens innhold er < 125 ml og merkingen kan reduseres i henhold til gjeldende regler til: Piktogram GHS07 (utropstegn) og varselord "Advarsel".
	Full merking er gjengitt her i sikkerhetsdatabladet for produktet.

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ammoniumsulfat	CAS-nr.: 7783-20-2 EC-nr.: 231-984-1		50 - 70 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	20 - 40 %
Alkalipentacyanonitrosylferrat (2-)	CAS-nr.: 13755-38-9 EC-nr.: 238-373-9	Acute Tox. 3; H301;	1 - 5 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Støv kan forårsake mekanisk irritasjon av slimhinnene med irritasjonssymptomer som hoste og sår hals. Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.
--------------------------------	--

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann kan det dannes giftige og etsende gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Nitrogenoksider (NOx). Svovelholdige gasser (SOx). Ammoniakk eller aminer. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Feies forsiktig sammen og samles opp. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13.
--------------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	--

#### Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i tett lukket beholder på et mørkt og tørt sted. Oppbevares ved romtemperatur.
-------------	---

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler, kaliumklorat, natriumhypokloritt. Næringsmidler og dyrefôr.
-------------------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 t.: 4 mg/m <sup>3</sup>	
Sjenerende støv, totalstøv		8 t.: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760).		

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med
--	---

leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).

Referanser til relevante standarder

NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

## Håndvern

Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Egnede hansker

F.eks: Naturgummi (lateks). Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Butylgummi.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).  
NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Gjennomtrengningstid

Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Støvtette vernebriller.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Normale arbeidsklær.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## Annen informasjon

Annen informasjon

Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Krystaller eller krystallinsk

Farge

Blanding av hvite, grå og røde krystaller.

Lukt

Ingen data tilgjengelig.

Kommentarer, Luktgrense

Ingen data tilgjengelig.

Kommentarer, pH (bruksløsning)

Ingen data tilgjengelig.

Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Ingen data tilgjengelig.

Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall

Ikke relevant.

Kommentarer, Flammepunkt

Ikke relevant.

Kommentarer,

Ikke relevant.

Fordampningshastighet

Antennelighet (fast stoff, gass)

Ingen data tilgjengelig.

Kommentarer, Eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig.

Kommentarer, Damptrykk

Ikke relevant.

Kommentarer, Damptetthet

Ikke relevant.

Tetthet

**Verdi:** 1,06 g/cm<sup>3</sup>

**Temperatur:** 25 °C

Løselighet i vann

Ingen data tilgjengelig.

Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann

Ingen data tilgjengelig.

Kommentarer, Selvantennelighet	Ingen data tilgjengelig.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig.
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer.
-------------------------	------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler, kaliumklorat, natriumhypokloritt.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
--	--

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Støv kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Øyekontakt	Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie.
Svelging	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.
Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering aspirasjonsfare klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

#### Forsinket / Repeterende

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet -	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett

gjentatt eksponering	å være oppfylt.
----------------------	-----------------

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
--	---

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
---	---

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, Klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
--	---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
---------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Metoder for at bestemme bionedbrytbarhet kan ikke tillempes på uorganiske stoffer.
-----------------------------	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Data ikke tilgjengelig Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data ikke tilgjengelig.
-----------	-------------------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.
------------------------	---

vPvB vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.
-------------------------	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	--

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres til godkjent avfallsmottak. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
--	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
---	----

Avfallskode EAL	EAL: 18 02 05 kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer
-----------------	--

Annen informasjon	Må ikke tømmes i kloakkavløp.
-------------------	-------------------------------

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-----------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) datert 16.06.2012. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
--------------------------------	--

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H301 Giftig ved svelging.
Brukte forkortelser og akronymer	EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Akselsens Agenturer A/S
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Milvi Rohtla