

Tillverkningsdatum 26-okt-2010

Revisionsdatum 15-mar-2018

Revisionsnummer 1

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn **3',4'-Dimethoxyacetophenone**  
Cat No. : **L02737**  
CAS-nr 1131-62-0  
Molekylformel C10 H12 O3  
REACH-registreringsnummer -

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

Rekommenderat bruk Laboratoriekemikalier.  
Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag Thermo Fisher (Kandel) GmbH  
Zeppelinstr. 7b  
76185 Karlsruhe / Germany  
Tel: +49 (0) 721 84007 280  
Fax: +49 (0) 721 84007 300  
E-postadress tech@alfa.com  
www.alfa.com  
Avdelning produktsäkerhet Tel. ++049(0)7275 988687-0

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

- I Sverige ring giftinformationscentralen tel 112 (akut) eller 08-331231 för ej akuta fall  
Carechem 24: +44 (0) 1235 239 670 (Multi-språk, 24 timmars nödnummer)  
Giftnotruf Universität Mainz / Giftinformationscentralen Mainz  
www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008****Fysiska faror**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

**Hälsöfaror**Akut oral toxicitet  
Allvarlig ögonskada/ögonirritationKategori 4 (H302)  
Kategori 2 (H319)**Miljöfaror**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord

Varning

**Faroangivelser**

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
 H302 - Skadligt vid förtäring

**Skyddsangivelser**

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning  
 P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten  
 P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd  
 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

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1. Ämnen

Komponent	CAS-nr	EG-nr.	Viktprocent	CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008
Ethanone, 1-(3,4-dimethoxyphenyl)-	1131-62-0	EEC No. 214-468-0	>95	Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)

REACH-registreringsnummer

-

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Uppsök läkare.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning. Tvätta munnen med vatten. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

# SÄKERHETS DATABLAD

3',4'-Dimethoxyacetophenone

Revisionsdatum 15-mar-2018

**Inandning** Förflytta från exponeringsområdet, ligg ned. Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Använd inte mun-mot-mun-metoden om den drabbade personen har sväljt eller andats in ämnet; ge konstgjord andning med hjälp av en andningsapparat med backventil eller med hjälp av annan lämplig medicinsk andningsutrustning. Uppsök läkare.

**Förstahjälparens självskydd** Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig.

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

-

Ingen information tillgänglig.

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

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

#### **Lämpligt släckningsmedel**

Vattenspray. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torr kemikalie. kemiskt skum.

#### **Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Ingen information tillgänglig.

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

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

#### **Farliga förbränningsprodukter**

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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Släpp inte denna kemikalie i miljön. Undvik dammbildning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte damm. Undvik nedsvälning. Minimera dammbildning och -ansamling. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

#### **Hygienåtgärder**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användning i laboratorier

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### **Exponeringsgränser**

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

#### **Biologiska gränsvärden**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden

#### **Övervakningsmetoder**

EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

<u>Exponeringsväg</u>	Akut effekt (lokal)	Akut effekt (systemisk)	kroniska effekter (lokal)	Kroniska effekter (systemisk)
Oral Dermal Inandning				

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

3',4'-Dimethoxyacetophenone

Revisionsdatum 15-mar-2018

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögon duschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

För att kontrollera farliga ämnen på källan bör man vidta tekniska kontrollåtgärder såsom isolering eller slutning av processen, göra förändringar i processen eller utrustningen för att minimera utsläpp eller kontakt samt använda rätt konstruerade ventilationssystem överallt där det är möjligt

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon (EU-standard - EN 166)

#### Handskydd

Skyddshandskar

Handskmaterial	Genombrottstid	Tjocklek på handske	EU-standard	Handske kommentarer
Nitrilgummi Neopren Naturgummi PVC	Se tillverkarens rekommendationer	-	EN 374	(minimikrav)

#### Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddshandskar och klädsel för att förhindra hudexponering

Inspektera handskar före användning

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören.

Rådfråga tillverkare / leverantör för information

Se handskar är lämpliga för uppgiften; kemisk kompatibilitet;

fingerfärdighet; driftförhållanden, Användare känslighet, t ex allergiska reaktioner

Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kont

Ta bort handskar med omsorg att undvika hudkontamination

#### Andningskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningskydd.

För att skydda användaren måste andningskyddsutrustningen ha bra passform och användas och underhållas på rätt sätt

#### Storskalig / användning i nödsituationer

Använd en andningsapparat med hel ansiktsmask som har godkänts av NIOSH/MSHA eller som uppfyller den europeiska standarden EN 136 om exponeringsgränserna överskrids eller om du känner irritation eller har andra symptom

**Rekommenderad filtertyp:** Partikelfiler som uppfyller EN 143

#### Småskalig / laboratoriebruk

Använd en andningsapparat med hel ansiktsmask som har godkänts av NIOSH/MSHA eller som uppfyller den europeiska standarden EN 149:2001 om exponeringsgränserna överskrids eller om du känner irritation eller har andra symptom

**Rekommenderad halvmask:** - Partikelfilterskydd: EN149: 2001

Då RPE används en ansiktsdel Fit prov bör utföras

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Gul	
Aggregationstillstånd	Pulver Fast	-
Lukt	Luktfritt	
Luktröskel	Inga data tillgängliga	
pH	Ingen information tillgänglig	-
Smältpunkt/smältpunktsintervall	48 - 52 °C / 118.4 - 125.6 °F	
Mjukningspunkt	Inga data tillgängliga	

ALFAAL02737

# SÄKERHETS DATABLAD

3',4'-Dimethoxyacetophenone

Revisionsdatum 15-mar-2018

<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	286 - 288 °C / 546.8 - 550.4 °F	@ 760 mmHg
<b>Flampunkt</b>	> 112 °C / > 233.6 °F	<b>Metod</b> - Ingen information tillgänglig
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt	Fast
<b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Explosionsgränser</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämpligt	Fast
<b>Specifik vikt / Densitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Skrymdensitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Vattenlöslighet</b>	Lösligt i hett vatten	
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>		
<b>Självtändningstemperatur</b>		
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt	Fast
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig	

## 9.2. Annan information

<b>Molekylformel</b>	C10 H12 O3
<b>Molekylvikt</b>	180.2

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet -

Inga kända enligt levererad information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

-

**Farlig Polymerisation**  
**Farliga reaktioner**

Ingen information tillgänglig.  
Ingen information tillgänglig.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Oförenliga produkter. Undvik dammbildning.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

-

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Produktinformation

#### a) Akut toxicitet.

<b>Oral</b>	Kategori 4
<b>Dermal</b>	Inga data tillgängliga
<b>Inandning</b>	Inga data tillgängliga

# SÄKERHETS DATABLAD

3',4'-Dimethoxyacetophenone

Revisionsdatum 15-mar-2018

b) Frätande/irriterande på huden. -	Inga data tillgängliga
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.	Kategori 2
d) Luftvägs- /hudsensibilisering. Respiratorisk Hud -	Inga data tillgängliga Inga data tillgängliga
e) Mutagenitet i könsceller. -	Inga data tillgängliga
f) Cancerogenitet. -	Inga data tillgängliga I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier
g) Reproduktionstoxicitet.	Inga data tillgängliga
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.  Resultat / Målorgan	Inga data tillgängliga  Andningssystem.
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.  Målorgan	Inga data tillgängliga  Ingen känd.
j) Fara vid aspiration;	Ej tillämpligt Fast
Andra skadliga effekter	De toxikologiska egenskaperna har inte undersökts helt och fullt.
Symptom / effekterna, både akuta och fördröjda	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

<u>12.1. Toxicitet</u> Ekotoxicitetseffekter	Töm ej i avloppet.
<u>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</u> Persistens	Lösligt i vatten, Persistens osannolik, Inga kända enligt levererad information.
<u>12.3. Bioackumuleringsförmåga</u>	Bioackumulering osannolik
<u>12.4. Rörligheten i jord</u>	Produkten är vattenlöslig, och kan spridas i vattensystem Sannolikt rörligt i miljön på grund av sin vattenlöslighet. Lättrörlig i jordar

# SÄKERHETS DATABLAD

3',4'-Dimethoxyacetophenone

Revisionsdatum 15-mar-2018

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

Inga uppgifter finns för bedömning.

**12.6. Andra skadliga effekter**

**Information om hormonstörande ämnen**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

**Långlivade organiska föroreningar**

Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks

**Ozonnedbrytningspotential**

Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från överskott/oanvända produkter**

Avfall klassificeras som farligt. Avfallshandla i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Förenad förpackning**

Kassera denna behållare för farligt avfall insamlingsställe.

**Europeiska avfallskatalogen**

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.

**Annan information**

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. Töm ej i avloppet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**IMDG/IMO**

Inte reglerad

**14.1. UN-nummer**

**14.2. Officiell transportbenämning**

**14.3. Faroklass för transport**

**14.4. Förpackningsgrupp**

**ADR**

Inte reglerad

**14.1. UN-nummer**

**14.2. Officiell transportbenämning**

**14.3. Faroklass för transport**

**14.4. Förpackningsgrupp**

**IATA**

Inte reglerad

**14.1. UN-nummer**

**14.2. Officiell transportbenämning**

**14.3. Faroklass för transport**

**14.4. Förpackningsgrupp**

**14.5. Miljöfaror**

Inga identifierade risker

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Inte tillämpligt, förpackade varor

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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



# SÄKERHETS DATABLAD

3',4'-Dimethoxyacetophenone

Revisionsdatum 15-mar-2018

Internationella Förteckningar X = listade.

Komponent	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Ethanone, 1-(3,4-dimethoxyphenyl)-	214-468-0	-		X	-	X	X	-	-	-	-

## Nationella föreskrifter

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) har inte utförts

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

### Teckenförklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**WEL** - Exponering på arbetsplatsen

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)

**DNEL** - Uppskattad nolleffektnivå

**RPE** - Andningsskydd

**LC50** - Dödlig koncentration 50%

**NOEC** - Nolleffektkoncentration

**PBT** - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF)

### Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadvisor - Loli, Merck Index, RTECS

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**TWA** - Tidsvägt medelvärde

**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning

**PNEC** - Uppskattad nolleffektkoncentration

**LD50** - Letal dos 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

**vPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg

**ATE** - Uppskattad akut toxicitet

**VOC** - Flyktiga organiska föreningar

### Råd om utbildning

Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.

# SÄKERHETSATABLAD

3',4'-Dimethoxyacetophenone

Revisionsdatum 15-mar-2018

Användning av personlig skyddsutrustning innefattande lämpligt val, förenlighet, tröskelvärden för genomträngning, vård, underhåll, passform och EN-standarder.

Första hjälpen vid kemikalieexponering, inklusive användningen av ögondusch och nöddusch.

<b>Framställd av</b>	Avdelning produktsäkerhet Tel. ++049(0)7275 988687-0
<b>Tillverkningsdatum</b>	26-okt-2010
<b>Revisionsdatum</b>	15-mar-2018
<b>Revisionsammandrag</b>	Uppdatering av SDS authoring systems, ersätter ChemGes SDS No. 1131-62-0/2.

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

## Slut på säkerhetsdatablad