

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

### 1.1. Produktidentifikator

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Beskrivelse av produkt: | <b>4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone</b>                                   |
| Cat No. :               | <b>AC31398R3</b>  |
| Synonymer               | 2-Butanone, 4-(P-Methoxyphenyl)-; 4-Methoxybenzylacetone; Anisylacetone |
| CAS Nr                  | 104-20-1  |
| Molekylar formel        | C11 H14 O2  |

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Anbefalt bruk | Laboratoriekjemikalier.        |
| Frarådet bruk | Ingen informasjon tilgjengelig |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Firma

**EU-enhet / firmanavn**  
Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a  
2440 Geel, Belgium

**Britisk enhet / firmanavn**  
Thermo Fisher Scientific (Heysham),  
Shore Road,  
Port of Heysham Industrial Park,  
Heysham, Lancashire, LA3 2XY  
United Kingdom

**E-postadresse** begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen Døgnåpen telefon: 22 59 13 00  
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

For opplysninger i , ring: 001-800-227-6701  
For opplysninger i , ring: +32 14 57 52 11

Telefonnummer i nødstilfelle, :+32 14 57 52 99  
Telefonnummer i nødstilfelle, :201-796-7100

Telefonnummer, :800-424-9300  
Telefonnummer, :703-527-3887

## AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

# SIKKERHETSDATABLAD

4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone

Revisjonsdato 21-Aug-2023

## CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

### Fysiske farer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

### Helsefarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

### Miljøfarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

## 2.2. Merkingselementer

Ingen krav.

## 2.3. Andre farer

Stoffet er ikke ansett som persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) / veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB)

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

## AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

| Komponent                        | CAS Nr   | EC-nummer:        | Velktprosent | CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
|----------------------------------|----------|-------------------|--------------|--|
| 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)- | 104-20-1 | EEC No. 203-184-2 | 98           | -  |

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

## AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Kontakt med øyne

Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk legehjelp.

#### Hudkontakt

Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko. Søk legehjelp.

# SIKKERHETS DATABLAD

4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone

Revisjonsdato 21-Aug-2023

|  |  |
|--|--|
| Svelging                                 | Skyl munnen med vann. Søk legehjelp.   |
| Innånding                                | Fjernes fra eksponeringen, legges ned. Flytt til frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pasienten ikke puster. Søk legehjelp. |
| Personlig verneutstyr for førstehjelpere | Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.  |

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Merknader til leger Behandle symptomene.

## AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vannspray. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Tørrkjemikalie. kjemisk skum.

#### Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

#### Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

## AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

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

Sug opp med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede lukkede beholdere for avfallsbehandling.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt 8 og 13.

## AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av tåke/damper/spray.

**Hygienetiltak**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

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

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Bruk i laboratorier

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

**Biologiske grenseverdier**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

**Overvåkingsmetoder**

EN 14042:2003 Tittelidentifikasjon: Luftkvalitet på arbeidsplassen. Veiledning når det gjelder anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

**DNEL (Derived No Effect Level) / Avledet minimumseffektnivå (DMEL)**

Se tabell for verdier

| Component  | Akutt effekt lokal (Hud) | Akutt effekt systemisk (Hud) | Kroniske effekter lokal (Hud) | Kroniske effekter systemisk (Hud) |
|--|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 2-Butanone,<br>4-(4-methoxyphenyl)-<br>104-20-1 ( 98 ) |                          |                              |                               | DNEL = 3.5mg/kg<br>bw/day         |

# SIKKERHETSDATABLAD

4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone

Revisjonsdato 21-Aug-2023

| Component                                       | Akutt effekt lokal (Innånding) | Akutt effekt systemisk (Innånding) | Kroniske effekter lokal (Innånding) | Kroniske effekter systemisk (Innånding) |
|---|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)-104-20-1 ( 98 ) |                                |                                    |                                     | DNEL = 12.34mg/m <sup>3</sup>           |

## PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Se verdier under.

| Component                                       | Ferskvann         | Ferskvann sediment            | Vann intermitterende | Mikroorganismer i kloakkbehandling sanlegg | Jord (Landbruk)           |
|---|-------------------|-------------------------------|----------------------|--|---------------------------|
| 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)-104-20-1 ( 98 ) | PNEC = 0.0381mg/L | PNEC = 0.708mg/kg sediment dw | PNEC = 0.381mg/L     | PNEC = 2.5mg/L                             | PNEC = 0.119mg/kg soil dw |

| Component                                       | Sjøvann            | Sjøvann sediment              | Sjøvann intermitterende | Næringskjede | Luft |
|---|--------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|------|
| 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)-104-20-1 ( 98 ) | PNEC = 0.00381mg/L | PNEC = 0.071mg/kg sediment dw |                         |              |      |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Ingen under vanlige bruksforhold.

### Personlig verneutstyr

#### Vernebriller

Bruk vernebriller med sidevern (EU-standard - EN 166)

#### Håndvern

Vernehansker

| Hanskemateriale | Gjennombruddstid             | Hansketykkelse | EU-standard | Hanske kommentarer (minstekrav) |
|-----------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------|
| Nitrilgummi     | Se produsentens anbefalinger | -              | EN 374      |                                 |
| Neopren         |                              |                |             |                                 |
| Naturgummi      |                              |                |             |                                 |
| PVC             |                              |                |             |                                 |

#### Hud- og kroppsvern

Bruk passende vernehansker og verneklær for å unngå hudkontakt.

Inspiser hansker før bruk

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren.

Referer til produsent / leverandør for informasjon

Sikre hansker er egnet for oppgaven; kjemisk kompatibilitet, behendighet, operasjonelle forhold, Bruker mottakelighet, f.eks allergiske reaksjoner

Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid

Fjern hansker med omhu unngå hud forurensning

#### Åndedrettsvern

Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk.

### Storskala / bruk i nødstilfeller

Bruk en respirator som er godkjent etter NIOSH/MSHA eller Europeisk standard EN 136 hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det opptrer irritasjon eller andre symptomer

**Anbefalt filtertype:** Partikler filtrere

### Småskala / Laboratory bruk

Oppretthold tilstrekkelig ventilasjon

**Anbefalt halvmaske:** - Valve filtrering: EN405; eller; Halvmaske: EN140; pluss filter, EN141

# SIKKERHETSDATABLAD

4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone

Revisjonsdato 21-Aug-2023

Miljømessige  
eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| Fysisk tilstand                        | Væske                                     |   |
| Utseende                               | Lys gul                                   |   |
| Lukt                                   | Ingen informasjon tilgjengelig            |   |
| Luktterskel                            | Ingen data er tilgjengelig                |   |
| Smeltepunkt/frysepunkt                 | 8 °C / 46.4 °F                            |   |
| Mykgjøringspunkt                       | Ingen data er tilgjengelig                |   |
| Kokepunkt/kokepunktintervall           | 152 - 153 °C / 305.6 - 307.4 °F @ 15 mmHg |   |
| Antennelighet (Væske)                  | Ingen data er tilgjengelig                |   |
| Antennelighet (fast stoff, gass)       | Ikke relevant                             | Væske                                   |
| Ekspljosjonsgrenser                    | Ingen data er tilgjengelig                |   |
| Flammepunkt                            | > 110 °C / > 230 °F                       | Metode - Ingen informasjon tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur              | Ingen data er tilgjengelig                |   |
| Spaltingstemperatur                    | Ingen data er tilgjengelig                |   |
| pH                                     | Ingen informasjon tilgjengelig            |   |
| Viskositet                             | Ingen data er tilgjengelig                |   |
| Vannløselighet                         | Ingen informasjon tilgjengelig            |   |
| Løselighet i andre løsemidler          | Ingen informasjon tilgjengelig            |   |
| Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann) |   |   |
| Komponent                              | log Pow                                   |   |
| 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)-       | 2   |   |
| Damptrykk                              | Ingen data er tilgjengelig                |   |
| Tetthet / Tyngdekraft                  | 1.040                                     |   |
| Bulktetthet                            | Ikke relevant                             | Væske                                   |
| Damptetthet                            | 5.97                                      | (Luft = 1.0)                            |
| Partikkelegenskaper                    | Ikke relevant (væske)                     |   |

### 9.2. Andre opplysninger

|                  |            |
|------------------|------------|
| Molekylar formel | C11 H14 O2 |
| Molekylær vekt   | 178.23     |

## AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Farlig polymerisering | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Farlige reaksjoner    | Ingen informasjon tilgjengelig. |

### 10.4. Forhold som skal unngås

Uforenlige produkter.

# SIKKERHETSDATABLAD

4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone

Revisjonsdato 21-Aug-2023

## 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Produktinformasjon** Det finnes ikke tilgjengelig informasjon om akutt giftighet for dette produktet

**(a) akutt giftighet,;**

**Oral**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

**Dermal**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

**Innånding**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

| Komponent                        | LD50 munn             | LD50 hud | LC50 Inhalering |
|----------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|
| 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)- | LD50 > 5 g/kg ( Rat ) | -        | -               |

**(b) Hudetsende / irritasjon;** Ingen data er tilgjengelig

**(c) alvorlig øyeskade / irritasjon;** Ingen data er tilgjengelig

**(d) Sensibilisering;**

**Respiratorisk**

Ingen data er tilgjengelig

**Huden**

Ingen data er tilgjengelig

**(e) mutagenitet i kjønnsceller;** Ingen data er tilgjengelig

**(f) kreftfremkallende;** Ingen data er tilgjengelig

Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet

**(g) reproduksjonstoksisitet;** Ingen data er tilgjengelig

**(h) STOT-enkel eksponering;** Ingen data er tilgjengelig

**(i) STOT-gjentatt eksponering;** Ingen data er tilgjengelig

**Målorganer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**(j) aspirasjonsfare;** Ingen data er tilgjengelig

**Symptomer / effekter,  
både akutte og forsinkede**

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2. Informasjon om andre farer

# SIKKERHETSDATABLAD

4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone

Revisjonsdato 21-Aug-2023

**Endokrine forstyrrende egenskaper** Vurdere hormonforstyrrende egenskaper for menneskers helse. Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitets effekter

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig

**12.3. Bioakkumuleringsevne** Ingen informasjon tilgjengelig

| Komponent                        | log Pow | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) |
|----------------------------------|---------|-------------------------------|
| 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)- | 2       | Ingen data er tilgjengelig    |

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Stoffet er ikke ansett som persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) / veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

### 12.7. Andre skadelige effekter

**Persistente organiske forurensende** Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes  
**Ozonforbrukende potential** Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes

## AVSNITT 13. DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** De som produserer kjemisk avfall må finne ut om et kassert kjemikalium er klassifisert som kjemisk avfall. De må også informere seg om lokale, regionale og nasjonale forskrifter for farlig avfall for å sikre full og eksakt klassifisering.

**Forurensset emballasje** Tøm ut resterende innhold. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

**Europeisk avfallskatalog** I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men bruksområde-spesifikke.

**Annen informasjon** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

**IMDG/IMO** Ikke klassifisert



# SIKKERHETSDATABLAD

4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone

Revisjonsdato 21-Aug-2023

14.1. FN-nummer  
14.2. FN-forsendelsesnavn  
14.3. Transportfareklasse(r)  
14.4. Emballasjegruppe

ADR Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer  
14.2. FN-forsendelsesnavn  
14.3. Transportfareklasse(r)  
14.4. Emballasjegruppe

IATA Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer  
14.2. FN-forsendelsesnavn  
14.3. Transportfareklasse(r)  
14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer Ingen farer identifisert

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC-koden Ikke aktuelt, emballert varer

## AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

#### Internasjonale inventarlistes

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinene (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent                        | CAS Nr   | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|----------------------------------|----------|-----------|--------|-----|-------|------|------|------|------|
| 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)- | 104-20-1 | 203-184-2 | -      | -   | X     | X    | -    | X    | X    |

| Komponent                        | CAS Nr   | TSCA (Toxic Substances Control Act) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDL | AICS | NZIoC | PICCS |
|----------------------------------|----------|-------------------------------------|---|-----|-----|------|-------|-------|
| 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)- | 104-20-1 | X                                   | ACTIVE  | X   | -   | X    | X     | X     |

Forkortelser: X - Oppført '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Autorisasjon/restriksjoner i henhold til EU REACH Ikke relevant

| Komponent                        | CAS Nr   | REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - stoffer som krever autorisasjon | REACH (1907/2006) - Tillegg XVII - Restriksjoner på visse farlige stoffer | REACH-forordningen (EC 1907/2006) artikkel 59 - Kandidatliste over stoffer med svært stor bekymring (SVHC) |
|----------------------------------|----------|---|---|--|
| 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)- | 104-20-1 | -   | -   | -  |

| Komponent | CAS Nr | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - |
|-----------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|-----------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|

MAYAC31398

# SIKKERHETS DATABLAD

4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone

Revisjonsdato 21-Aug-2023

|                                     |          | Kvalifiserte mengder for Major Accident<br>Varsling | Kvalifiserte Mengder for<br>sikkerhetsrapport Krav |
|-------------------------------------|----------|---|--|
| 2-Butanone,<br>4-(4-methoxyphenyl)- | 104-20-1 | Ikke relevant                                       | Ikke relevant                                      |

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier  
Ikke relevant

Inneholder komponent(er) som oppfyller en 'definisjon' av per & polyfluoralkylsubstans (PFAS)?  
Ikke relevant

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen .

## Nasjonale forordninger

### WGK klassifisering

Se tabell for verdier

| Komponent                           | Tyskland Water Klassifisering (AwSV) | Tyskland - TA-Luft Klasse |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 2-Butanone,<br>4-(4-methoxyphenyl)- | WGK2                                 |                           |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering / Rapporter (CSA / CSR) er ikke utført

## AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

#### Forkortelser

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

**PICCS** - Filipinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

**IECSC** – Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

**WEL** - Administrativ norm

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

**DNEL** - Avledede ingen virkning nivå

**RPE** - Åndedrettsvern

**LC50** - Dødelig konsentrasjon 50%

**NOEC** - Ingen observert effekt konsentrasjon

**PBT** - Persistent, bioakkumulerende, Giftig

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

**DSL/NDL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

**ENCS** – Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer

**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealands stoffliste

**TWA** - Tidsvektet gjennomsnitt

**IARC** - International Agency for Research on Cancer

**PNEC** (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

**LD50** - Dødelig dose 50%

**EC50** - Effektiv konsentrasjon 50%

**POW** - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann

**vPvB** - svært persistent, svært bioakkumulerende

# SIKKERHETSATABLAD

4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone

Revisjonsdato 21-Aug-2023

**ADR** - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code  
**OECD** - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
**BCF** - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)  
**Viktigste litteraturreferanser og datakilder**  
<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>  
Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS  
**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association  
**MARPOL** - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip  
**ATE** - Akutt giftighet estimat  
**VOC** - (flyktige organiske forbindelser)

## Opplæringsråd

Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

Revisjonsdato 21-Aug-2023

Revisjonsoppsummering Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet, 1, 2, 9, 11, 12, 15, 16.

**Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006.**

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**