

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktbeskrivning: **4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide**  
Cat No. : **KM03256CB; KM03256DA; KM03256ZZ**  
Molekylformel: **C10 H11 N O2 S**

### 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

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

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

E-postadress: [begel.sdsdesk@thermofisher.com](mailto:begel.sdsdesk@thermofisher.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.  
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

För information i USA, ring: 001-800-227-6701  
För information i Europa, ring: +32 14 57 52 11

Telefonnummer för nödsituation, Europa: +32 14 57 52 99  
Telefonnummer för nödsituation, USA: 201-796-7100

CHEMTREC Telefonnummer, USA: 800-424-9300  
CHEMTREC Telefonnummer, Europa: 703-527-3887

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008

# SÄKERHETSDATABLAD

4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide

Revisionsdatum 24-aug-2023

## Fysiska faror

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

## Hälsöfaror

Akut oral toxicitet

Kategori 4 (H302)

Frätande/irriterande på huden

Kategori 2 (H315)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 2 (H319)

Toxicitet för specifikt målorgan - (enkel exponering)

Kategori 3 (H335)

## Miljöfaror

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

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

## 2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Varning

## Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

## Skyddsangivelser

P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

## 2.3. Andra faror

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

| Komponent                                 | CAS-nr      | EC-nr | Viktprocent | CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008 |
|---|-------------|-------|-------------|---|
| 4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioa | 175202-43-4 |       | 97          | Acute Tox. 4 (H302)                               |

MAYKM03256

# SÄKERHETS DATABLAD

4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide

Revisionsdatum 24-aug-2023

|      |  |  |  |   |
|------|--|--|--|---|
| mide |  |  |  | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335) |
|------|--|--|--|---|

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Allmänna råd                | Kontakta läkare om symptom kvarstår.  |
| Ögonkontakt                 | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård.   |
| Hudkontakt                  | Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår.   |
| Förtäring                   | Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.   |
| Inandning                   | Flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.  |
| 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

Inga rimligen förutsebara.

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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Upplysning till läkaren | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 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

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Svaveloxider.

### 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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffning.

### 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

Använd personlig skyddsutrustning/ansiktsskydd. Säkerställ tillräcklig ventilation. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik sväljning och inandning. Undvik dammbildning.

#### **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 nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide

Revisionsdatum 24-aug-2023

## 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) / Deriverad minsta effektnivå (DMEL)

Ingen information tillgänglig

## Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduschar 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<br>Neopren<br>Naturgummi<br>PVC | Se tillverkarens rekommendationer | -                   | EN 374      | (minimikrav)        |

#### Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel.

Inspektera handskar före användning

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

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

#### Andningsskydd

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

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

# SÄKERHETSDATABLAD

4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide

Revisionsdatum 24-aug-2023

|   |   |
|---|---|
| <b>Storskalig / användning i nödsituationer</b> | 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<br><b>Rekommenderad filtertyp:</b> Partikelfiler som uppfyller EN 143  |
| <b>Småskalig / laboratoriebruk</b>              | 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<br><b>Rekommenderad halvmask:</b> - Partikelfilterskydd: EN149: 2001<br>Då RPE används en ansiktsdel Fit prov bör utföras |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b>         | Ingen information tillgänglig.  |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|  |                               |  |
|--|-------------------------------|--|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                     | Fast                          |  |
| <b>Utseende</b>                                  | Ljus gräddfärgad              |  |
| <b>Lukt</b>                                      | Ingen information tillgänglig |  |
| <b>Lukttröskel</b>                               | Inga data tillgängliga        |  |
| <b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>           | 150 - 154 °C / 302 - 309.2 °F |  |
| <b>Mjukningspunkt</b>                            | Inga data tillgängliga        |  |
| <b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>               | Ingen information tillgänglig |  |
| <b>Brandfarlighet (Vätska)</b>                   | Ej tillämpligt                | Fast   |
| <b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>                | Ingen information tillgänglig |  |
| <b>Explosionsgränser</b>                         | Inga data tillgängliga        |  |
| <b>Flampunkt</b>                                 | Ingen information tillgänglig | <b>Metod -</b> Ingen information tillgänglig |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                  | Inga data tillgängliga        |  |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                     | Inga data tillgängliga        |  |
| <b>pH</b>  | Inga data tillgängliga        |  |
| <b>Viskositet</b>                                | Ej tillämpligt                | Fast   |
| <b>Vattenlöslighet</b>                           | Olöslig                       |  |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>           | Ingen information tillgänglig |  |
| <b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b> |                               |  |
| <b>Ångtryck</b>                                  | Inga data tillgängliga        |  |
| <b>Densitet / Specifik vikt</b>                  | Inga data tillgängliga        |  |
| <b>Skrymdensitet</b>                             | Inga data tillgängliga        |  |
| <b>Ångdensitet</b>                               | Ej tillämpligt                | Fast   |
| <b>Partikelegenskaper</b>                        | Inga data tillgängliga        |  |

### 9.2. Annan information

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Molekylformel</b>         | C10 H11 N O2 S        |
| <b>Molekylvikt</b>           | 209.27                |
| <b>Avdunstningshastighet</b> | Ej tillämpligt - Fast |

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>       | Inga kända enligt levererad information |
| <b>10.2. Kemisk stabilitet</b> | Stabil under normala förhållanden.      |

# SÄKERHETSDATABLAD

4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide

Revisionsdatum 24-aug-2023

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

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

Ingen information tillgänglig.  
Inget under normal bearbetning.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Oförenliga produkter.

## 10.5. Oförenliga material

Syraklorider. Reduktionsmedel.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NOx). Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2). Svaveloxider.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### Produktinformation

##### a) Akut toxicitet.

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Oral      | Kategori 4             |
| Dermal    | Inga data tillgängliga |
| Inandning | Inga data tillgängliga |

b) Frätande/irriterande på huden. Kategori 2

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation. Kategori 2

##### d) Luftvägs- /hudsensibilisering.

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Respiratorisk | Inga data tillgängliga |
| Hud           | 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 | Andningssystem. |
|---------------------|-----------------|

##### i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering.

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Målorgan | Ingen information tillgänglig. |
|----------|--------------------------------|

# SÄKERHETS DATABLAD

4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide

Revisionsdatum 24-aug-2023

|   |   |
|---|---|
| j) Fara vid aspiration;                           | Ej tillämpligt<br>Fast  |
| Andra skadliga effekter                           | De toxikologiska egenskaperna har inte undersökts helt och fullt. |
| Symptom / effekterna,<br>både akuta och fördröjda | Ingen information tillgänglig.                                    |

## 11.2. Information om andra faror

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Hormonstörande egenskaper | Relevanta för att bedöma hormonstörande egenskaper för människors hälsa. Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |
|---------------------------|---|

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ekotoxicitetseffekter | Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk. |
|-----------------------|---|

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Persistens | Olösligt i vatten. |
|------------|--------------------|

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga | Ämnet kan bioackumuleras i någon mån |
|-------------------------------|--------------------------------------|

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 12.4. Rörligheten i jord | Spill sannolikt inte tränga ned i jorden Sannolikt inte rörligt i miljön på grund av sin låga vattenlöslighet. |
|--------------------------|--|

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Inga uppgifter finns för bedömning. |
|---|-------------------------------------|

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Information om hormonstörande ämnen | Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen |
|-------------------------------------|---|

### 12.7. Andra skadliga effekter

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 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 rester/oanvända produkter | Avfall klassificeras som farligt. Avfallshandtera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. |
| Förorenad förpackning                 | Kassera denna behållare för farligt avfall insamlingsställe.  |
| Europeiska avfallskatalogen           | Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika.  |



# SÄKERHETS DATABLAD

4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide

Revisionsdatum 24-aug-2023

## 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 till sjöss enligt

IMO:s instrument

Inte tillämpligt, förpackade varor

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Internationella Förteckningar

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

| Komponent                                     | CAS-nr      | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|---|-------------|--------|--------|-----|-------|------|------|------|------|
| 4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide | 175202-43-4 | -      | -      | -   | -     | -    | -    | -    | -    |

| Komponent                                     | CAS-nr      | TSCA<br>(Lag om<br>kontroll av<br>giftiga<br>ämnen) | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---|-------------|---|---|-----|------|------|-------|-------|
| 4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide | 175202-43-4 | -   | -   | -   | -    | -    | -     | -     |

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

MAYKM03256

# SÄKERHETS DATABLAD

4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide

Revisionsdatum 24-aug-2023

## Tillstånd/Restriktioner enligt EU REACH

Ej tillämpligt

| Komponent                                     | CAS-nr      | REACH (1907/2006) - Bilaga XIV - tillståndspliktiga ämnen | REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Begränsningar av vissa farliga ämnen | REACH-förordningen (EG 1907/2006) artikel 59 - Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro (SVHC) |
|---|-------------|---|--|--|
| 4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide | 175202-43-4 | -   | -  | -  |

| Komponent                                     | CAS-nr      | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - tröskelvärden för storolyckor Anmälan | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - tröskelvärdena för krav säkerhetsrapport |
|---|-------------|--|---|
| 4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide | 175202-43-4 | Ej tillämpligt   | Ej tillämpligt  |

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier  
Ej tillämpligt

Innehåller komponent(er) som uppfyller en 'definition' av per & polyfluoroalkylsubstans (PFAS)?

Ej tillämpligt

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

## Nationella föreskrifter

## WGK klassificering

Vattenriskklass = 3 (självklassificering)

## 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

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

### Teckenförklaring

CAS - Chemical Abstracts Service

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

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

DSL/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

MAYKM03256

# SÄKERHETSATABLAD

4-(1,3-Dioxolan-2-yl)benzene-1-carbothioamide

Revisionsdatum 24-aug-2023

kemiska ämnen

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

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

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska 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

**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

**TWA** - Tidsvägt medelvärde

**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

**LD50** - Letal dos 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

**VPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**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

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

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

**ATE** - Uppskattad akut toxicitet

**VOC** - (flyktig organisk förening)

## Råd om utbildning

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

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.

Revisionsdatum

24-aug-2023

Revisionssammandrag

Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 1, 2, 9, 16, 11, 12, 15.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.  
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 .**

## 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**