

## 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta apraksts: **2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid**  
Cat No. : **KM10844DA; KM10844EA; KM10844FL; KM10844SC; KM10844ZZ**  
CAS Nr **69716-05-8**  
Molekulformula **C11 H10 O4**

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Laboratorijas ķīmikālijas.  
Lietošanas veidi, kurus neiesaka Informācija nav pieejama  
izmantot

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējs  
abiedrība

**ES vienība / uzņēmuma nosaUK ums**  
Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a  
2440 Geel, Belgium

**Lielbritānijas vienība / uzņēmuma nosaUK ums**  
Thermo Fisher Scientific (Heysham),  
Shore Road,  
Port of Heysham Industrial Park,  
Heysham, Lancashire, LA3 2XY  
United Kingdom

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

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Informācijai , telefona zvans: 001-800-227-6701  
Informācijai , telefona zvans: +32 14 57 52 11

Telefona numurs avarijas gadījumā, : +32 14 57 52 99  
Telefona numurs avarijas gadījumā, : 001-201-796-7100

Telefona numurs, : 001-800-424-9300  
Telefona numurs, : 001-703-527-3887

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid

Pārskatīšanas datums 24-Aug-2023

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

## **Apdraudējums veselībai**

|                                                              |                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai                                  | 2. kategorija (H315) |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums                            | 2. kategorija (H319) |
| Specifiskā mērķa orgāna toksicitāte - (vienreizēja saskare)) | 3. kategorija (H335) |

## **Vides apdraudējumi**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## **2.2. Etiketes elementi**



Signālvārds

Brīdinājums

## **Bīstamības paziņojumi**

H315 - Kairina ādu  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

## **Piesardzības paziņojumi**

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus  
P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu  
P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta  
P332 + P313 - Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību  
P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību

## **2.3. Citi apdraudējumi**

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

## **3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

### **3.1. Vielas**

| Sastāvdaļa                                 | CAS Nr     | EK Nr | Masas procenti | CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008                   |
|--------------------------------------------|------------|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid | 69716-05-8 |       | >95            | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid

Pārskatīšanas datums 24-Aug-2023

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgi norādījumi                                       | Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.                                                                                                                                                                                       |
| Saskare ar acīm                                            | Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.                                                                                            |
| Saskare ar ādu                                             | Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums neizzūd, izsaukt ārstu.                                                                                                                     |
| Norišana                                                   | Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.                                                                                                        |
| Ieelpošana                                                 | Pārvietot svaigā gaisā. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.                                                                                                          |
| Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā | Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. |

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav loģiski prognozējams.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Piezīmes terapeitiem | Veikt simptomātisko ārstēšanu. |
|----------------------|--------------------------------|

## 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi  
Izsmidzināts ūdens. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Sausais ugunsdzēsšanas pulveris. kimiskas putas.

**Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ**  
Nav pieejama informācija.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

**Bīstamie degšanas produkti**  
Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid

Pārskatīšanas datums 24-Aug-2023

## **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Izvairīties no putekļu veidošanās.

## **6.2. Vides drošības pasākumi**

Izvairīties no noplūdes vidē.

## **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Saslaucīt un pārvietot uz piemērotām tvertnēm turpmākai iznīcināšanai. Uzglabāt piemērotās un slēdzamās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

## **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

## **7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu/ acu aizsargus. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Izvairīties no norīšanas un ieelpošanas. Izvairīties no putekļu veidošanās.

#### **Higiēnas pasākumi**

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Noģērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Tvertni stingri noslēgt.

### **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Lietošana laboratorijās

## **8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

### **8.1. Pārvaldības parametri**

#### **Ekspozīcijas robežvērtības**

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamu materiālu, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid

Pārskatīšanas datums 24-Aug-2023

## Bioloģiskās robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādas bīstamas vielas, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības

## Monitoringa metodes

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

## Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) / Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis (DMEL)

Nav pieejama informācija

## Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Nav pieejama informācija.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Visos gadījumos, kad tas ir iespējams, ir jāievieš inženiertehniskie kontroles pasākumi, piemēram, procesa izolēšana vai tā realizēšana slēgtās sistēmās, procesa vai iekārtu pārveidošana ar mērķi līdz minimumam samazināt noplūdi vai saskari ar vielu un atbilstoši projektētas ventilācijas sistēmas lietošana, lai kontrolētu bīstamo materiālu ekspozīciju to veidošanās vietā

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

**Acu aizsardzība** Aizsargbrilles (ES standarta - EN 166)

**Roku aizsardzība** Aizsargcimdi

| Cimdu materiālam                                                      | Noplūdes laiks                | Cimdu biezums | ES standarta | Cimdu komentāri    |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|--------------------|
| Dabiskais kaučuks<br>Butilkaučuks<br>Nitrilkaučuks<br>Neoprēns<br>PVC | Skatīt ražotāja<br>ieteikumus | -             | EN 374       | (minimālā prasība) |

**Ādas un ķermeņa aizsardzība** Apģērbs ar garām piedurknēm.

Pārbaudīt cimdus pirms lietošanas.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Izmantot ražotāja vai izplatītāja informāciju.

Nodrošinātu cimdi ir piemēroti šim uzdevumam; ķīmisko Saderības, veiklība, darbības nosacījumi, Lietotājs uzņēmību, piemēram sensibilizācijas efekti.

Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Noņem cimdus ar aprūpes izvairīties ādas piesārņojumu.

**Elpošanas ceļu aizsardzība** Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijai, kas ir lielāka par ekspozīcijas robežvērtību, viņiem jāvalkā piemērotas sertificētas gāzmaskas. Pienācīgu valkātāja aizsardzību nodrošina tikai piegulošs elpošanas ceļu aizsargājošs aprīkojums, kurš tiek pareizi lietots un tiek pareizi uzglabāts

**Lielformāta / ārkārtas lietojumi** Ja ir pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja izpaužas kairinājums vai citi simptomi,

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid

Pārskatīšanas datums 24-Aug-2023

lietot saskaņā ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 136 prasībām sertificētu respiratoru

**Ieteicamais filtra tips:** EN 143 prasībām atbilstošs daļiņu filtrs

## Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana

Ja ir pārsniegtas ekspozīcijas robežas, vertības vai, ja izpaužas kairinājums vai citi simptomi, lietot saskaņā ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 149:2001 prasībām sertificētu respiratoru.

**Ieteicams 1/2 maska:** - Vārsts filtrēšanai: EN405; vai; Pusmaska: EN140; plus filtru, LV141 Kad RPE lieto secepiece Fit Test jāveic

## Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                      |                                 |                                          |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| Fizikālais stāvoklis                                 | Ciets produkts                  |                                          |
| Izskats                                              | Dzeltena - Brūna                |                                          |
| Smarža                                               | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Smaržas uztveršanas sliekšnis                        | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons                     | 123 - 124 °C / 253.4 - 255.2 °F |                                          |
| Mīkstināšanās temperatūra                            | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls      | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Uzliesmojamība (Šķidrums)                            | Nav piemērojams                 | Ciets produkts                           |
| Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)                   | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Sprādzienbīstamības robežas                          | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Uzliesmošanas temperatūra                            | Nav piemērojams                 | <b>Metode</b> - Nav pieejama informācija |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                         | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Noārdīšanās temperatūra                              | Nav pieejama informācija        |                                          |
| pH                                                   | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Viskozitāte                                          | Nav piemērojams                 | Ciets produkts                           |
| Šķīdība ūdenī                                        | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                           | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Sadalīšanās koeficients (n-oktanolā - ūdens sistēmā) | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Tvaika spiediens                                     | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Blīvums / Īpatnējais svars                           | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Tilpums                                              | Nav pieejama informācija        |                                          |
| Tvaika blīvums                                       | Nav piemērojams                 | Ciets produkts                           |
| Daļiņu raksturojums                                  | Nav pieejama informācija        |                                          |

### 9.2. Cita informācija

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Molekulformula            | C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> |
| Molekulvars               | 206.2                                          |
| Iztvaikošanas koeficients | Nav piemērojams - Ciets produkts               |

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid

Pārskatīšanas datums 24-Aug-2023

## 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstama polimerizācija** Nav pieejama informācija.  
**Bīstamu reakciju iespējamība** Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesavietojami produkti.

## 10.5. Nesaderīgi materiāli

Hidroksīdi. Spēcīgi oksidētāji.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

**Informācija par produktu** Nav pieejama informācija par šī produkta akūto toksicitāti

#### a) akūta toksicitāte;

**Perorāli** Nav pieejama informācija  
**Saskare ar ādu** Nav pieejama informācija  
**Ieelpošana** Nav pieejama informācija

**b) kodīgums/kairinājums ādai;** 2. kategorija

**c) nopietns acu bojājums/kairinājums;** 2. kategorija

#### d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

**Elpošanas ceļu** Nav pieejama informācija  
**Āda** Nav pieejama informācija

**e) mikroorganismu šūnu mutācija;** Nav pieejama informācija

#### f) kancerogēnums;

Nav pieejama informācija  
Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu

**g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai;** Nav pieejama informācija

**h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;** 3. kategorija

**Rezultāti / Mērķa orgāni** Elpošanas sistēma.

**i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;** Nav pieejama informācija

**Mērķa orgāni** Nav pieejama informācija.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid

Pārskatīšanas datums 24-Aug-2023

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| j) bīstamība ieelpojot;                   | Nav piemērojams<br>Ciets produkts                   |
| Citas nelabvēlīgas ietekmes               | Toksikoloģiskas īpašības vēl nav pilnībā izpētītas. |
| Simptomi / Ietekme,<br>akūta un aizkavēta | Nav pieejama informācija.                           |

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

|                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrīni disruptīvās īpašības | Lai novērtētu, kā endokrīni disruptīvās īpašības ietekmē cilvēka veselību. Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

|                       |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoksiskā iedarbība | Nesatur vielas, kas būtu bīstamas videi vai nesadalītos ūdens attīrīšanas iekārtās. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties | Nav pieejama informācija |
|------------------------------------|--------------------------|

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls | Nav pieejama informācija |
|----------------------------------|--------------------------|

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 12.4. Mobilitāte augsnē | Nav pieejama informācija |
|-------------------------|--------------------------|

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes<br>rezultāti | Nav pieejami dati par novērtējumu. |
|--------------------------------------------|------------------------------------|

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

|                                          |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informācija par endokrīna<br>blokatoriem | Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

|                                                        |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organisko piesārņotāju<br>Ozona noārdīšanas potenciāls | Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu<br>Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

|                                                        |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atkritumi, ko veido pārpalikumi/<br>nelietots produkts | Atkritumi tiek klasificēti kā bīstamie. Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Piesārņots iepakojums                                  | Likvidēt šo iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.                                                                             |
| Eiropas Atkritumu klasifikators                        | Saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu, atkritumu kods netiek piešķirts produktam, bet tas ir atkarīgs no pielietojuma.                                     |
| Cita informācija                                       | Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam. Aizliegts                                                             |



# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid

Pārskatīšanas datums 24-Aug-2023

izliet kanalizācijā.

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### IMDG/IMO

Netiek reglamentēts

#### 14.1. ANO numurs

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### 14.4. Iepakojuma grupa

### ADR

Netiek reglamentēts

#### 14.1. ANO numurs

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### 14.4. Iepakojuma grupa

### IATA

Netiek reglamentēts

#### 14.1. ANO numurs

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### 14.4. Iepakojuma grupa

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Nav noteiktie apdraudējumi

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams, iepakotās preces

## 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Starptautiskie reģistri

Eiropa (EINECS/ELINCS/NLP), Ķīna (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanāda (DSL/NDSL), Austrālija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipīnas (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Sastāvdaļa                                 | CAS Nr     | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|--------------------------------------------|------------|--------|--------|-----|-------|------|------|------|------|
| 2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid | 69716-05-8 | -      | -      | -   | -     | -    | -    | -    | -    |

| Sastāvdaļa | CAS Nr | Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS) | Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC) | PICCS |
|------------|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|
|            |        |                                          |                                               |     |      |                                           |                                                |       |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid

Pārskatīšanas datums 24-Aug-2023

|                                            |            |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid | 69716-05-8 | - | - | - | - | - | - | - |
|--------------------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|

Izskaidrojums: X - iekļauts sarakstā '1' - KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)  
Not Listed

Licencēšana/ierobežojumi saskaņā ar EU REACH

Nav piemērojams

| Sastāvdaļa                                 | CAS Nr     | REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamas vielas | REACH (1907/2006) - XVII pielikums - par dažu bīstamu vielu | REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts |
|--------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid | 69716-05-8 | -                                                       | -                                                           | -                                                                                     |

| Sastāvdaļa                                 | CAS Nr     | Seveso III direktīva (2012/18/EU) - kvalificējošos daudzumus smagu negadījumu izziņošanu | Seveso III direktīvu (2012/18/EK) - kvalificējošos daudzumus drošības ziņojums Prasības |
|--------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid | 69716-05-8 | Nav piemērojams                                                                          | Nav piemērojams                                                                         |

Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

Vai satur komponentu(s), kas atbilst per un polifluoralkilvielām (PFAS) "definīcijai"?

Nav piemērojams

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā .

Nacionālie noteikumi

WGK klasifikācija

Ūdens bīstamības klase = 3 (pašu veiktā klasifikācija)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav veikts

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

### 2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H315 - Kairina ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Izskaidrojums

MAYKM10844

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-(6-Methoxy-1-benzofuran-3-yl)acetic acid

Pārskatīšanas datums 24-Aug-2023

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

**PICCS** - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

**IECSC** - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

**KECL** - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

**WEL** - Arodekspozīcijas robežvērtības

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

**DNEL** - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

**RPE** - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

**LC50** - Letāla koncentrācija 50%

**NOEC** - Nav novērojama iedarbība

**PBT** - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

**TSCA** - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

**DSL/NDL** - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

**ENCS** - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

**AICS** - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

**TWA** - Laiks svērtais vidējais

**IARC** - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

**LD50** - Letālā deva 50%

**EC50** - Efektīvā koncentrācija 50%

**POW** - Sadalīšanās koeficients oktanolis: Ūdens

**vPvB** - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

**ADR** - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

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

**OECD** - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

**BCF** - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

**Galvenās literatūras atsauces un datu avoti**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

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

**MARPOL** - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

**ATE** - Akūtās toksicitātes aprēķins

**GOS** - (gaistoši organiskie savienojumi)

## Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

Individuālo aizsardzības līdzekļu lietošana, kas ietver atbilstošu izvēli, savietojamību, produkta robežkoncentrāciju pie kuras individuālās aizsardzības līdzeklis kļūst neefektīvs, kopšanu, ekspluatāciju, pielāgošanu un EN standartus.

Neatliekamā palīdzība pie ķīmisku produktu iedarbības, ieskaitot acu mazgāšanas ierīču izmantošanu un drošības dušu lietošanu.

**Izdošanas datums** 29-Okt-2010

**Pārskatīšanas datums** 24-Aug-2023

**Kopsavilkums par labojumiem** DDL nodaļas ir precizētas, 12, 15, 16, 1, 2, 9, 11.

**Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām. KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 .**

## Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

## Drošības datu lapas beigas