



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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta apraksts: **MALT EXTRACT AGAR**  
Cat No. : **CM0059**

Unikālais formulas identifikators (UFI) **KH00-60WP-R00E-TXD5**

### 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

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| Uzņēmējiesabiedrība | Oxoid Limited,<br>Wade Road,<br>Basingstoke, Hampshire,<br>RG24 8PW,<br>United Kingdom<br>Tel: +44 (0) 1256 841144 | Oxoid Ltd.<br>Wade Road<br>Basingstoke, Hants, UK<br>RG24 8PW<br>Telephone: +44 (0) 1256 841144. |
|---------------------|--|--|

**EU entity/business name**  
Thermo Fisher Diagnostics B.V.,  
Scheepsbouwersweg 1 B,  
1121 PC Landsmeer,  
The Netherlands.

E-pasta adrese mbd-sds@thermofisher.com

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

Chemtec EU: 001-703-527-3887  
Chemtec US: (800) 424-9300

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

#### Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### Apdraudējums veselībai

Sensibilizācija ieelpojot

1. kategorija (H334)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

MALT EXTRACT AGAR

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

## Vides apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

*Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu*

## 2.2. Etiketes elementi



**Signālvārds**

**Bīstami**

## **Bīstamības paziņojumi**

H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu

## **Piesardzības paziņojumi**

P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu

P284 - Lietot elpošanas orgānu aizsargierīces

P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu

P342 + P311 - Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu

## 2.3. Citi apdraudējumi

## 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

| Sastāvdaļa   | CAS Nr    | EK Nr             | Masas procenti | CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008 |
|--------------|-----------|-------------------|----------------|---|
| Barley, malt | 8002-48-0 | EEC No. 232-310-9 | 59.6           | Resp. Sens. 1 (H334)                          |

*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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

MALT EXTRACT AGAR

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

|   |   |
|---|---|
|   | plakstiņus. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.   |
| <b>Saskare ar ādu</b>   | Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums neizzūd, izsaukt ārstu.   |
| <b>Norišana</b>   | Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.  |
| <b>Ielpošana</b>  | Pārvietot svaigā gaisā. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.  |
| <b>Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā</b> | 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. Simptomi alerģiskas reakcijas var būt izsitumi, nieze, pietūkums, apgrūtināta elpošana, tirpšana rokās un kājās, reibonis, vieglprātību, sāpes krūtīs, muskuļu sāpes, vai skalošanas

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

**Piezīmes terapeitiem** Ļoti uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju. Var tikt nozīmēta epinefrīna lietošana.

## 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai. Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), sausais ugunsdzēsšanas pulveris, pret spirtu noturīgas 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**

Normālos apstākļos nekāds.

### 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

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

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

### 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**

Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu/ acu aizsargus. 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. Nogērbt 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**

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā. Aizsargāt no saules gaismas. Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas vēsā, labi ventilējamā vietā. Uzglabāt inerta atmosfērā. Aizsargāt no mitruma.

### **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 bīstamus materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

#### **Bioloģiskās robežvērtības**

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamus materiālus, 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.

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**

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles) (ES standarta - EN 166)

**Roku aizsardzība**

Aizsargcimdi

| Cimdu materiālam              | Noplūdes laiks             | Cimdu biezums | ES standarta | Cimdu komentāri    |
|-------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|--------------------|
| Vienreizējās lietošanas cimdi | Skatīt ražotāja 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, veiktība, 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 cimdi ar aprūpes izvairoties 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 ceļus aizsargājošs aprīkojums, kurš tiek pareizi lietots un tiek pareizi uzglabāts

**Lielformāta / ārkārtas lietojumi**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus

**Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana**

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

Kad RPE lieto facepiece Fit Test jāveic

**Vides riska pārvaldība**

Nav pieejama informācija.

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

MALT EXTRACT AGAR

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| <b>Fizikālais stāvoklis</b>                                 | Pulveris Ciets produkts  |  |
| <b>Izskats</b>  | Gaiši brūna              |  |
| <b>Smarža</b>   | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Smaržas uztveršanas sliekšnis</b>                        | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Kušanas punkts/kušanas diapazons</b>                     | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Mīkstināšanās temperatūra</b>                            | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls</b>      | Nav piemērojams          |  |
| <b>Uzliesmojamība (šķidrums)</b>                            | Nav piemērojams          | Ciets produkts                           |
| <b>Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)</b>                   | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Sprādzienbīstamības robežas</b>                          | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Uzliesmošanas temperatūra</b>                            | Nav piemērojams          | <b>Metode -</b> Nav pieejama informācija |
| <b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>                         | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Noārdīšanās temperatūra</b>                              | Nav pieejama informācija |  |
| <b>pH</b>   | 5.2 - 5.6 @ 25°C         |  |
| <b>Viskozitāte</b>  | Nav piemērojams          | Ciets produkts                           |
| <b>Šķīdība ūdenī</b>  | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b>                           | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)</b> |                          |  |
| <b>Tvaika spiediens</b>                                     | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Blīvums / Īpatnējais svars</b>                           | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Tilpums</b>  | Nav pieejama informācija |  |
| <b>Tvaika blīvums</b>                                       | Nav piemērojams          | Ciets produkts                           |
| <b>Daļiņu raksturojums</b>                                  | Nav pieejama informācija |  |

## 9.2. Cita informācija

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 ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos. Higroskopisks.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstama polimerizācija** Bīstama polimerizācija nenotiks.  
**Bīstamu reakciju iespējamība** Normālos apstākļos apstākļos nekāds.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Aizsargāt no tiešas saules gaismas. Aizsargāt no mitruma. Paklauda mitra gaisa vai ūdens iedarbībai.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Tādi nav zināmi.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos apstākļos nekāds.

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

MALT EXTRACT AGAR

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

## Informācija par produktu

Pamatojoties uz zināmo vai sniegto informāciju, produkts nerada akūtas toksicitātes draudus

### a) akūta toksicitāte;

Perorāli

Nav pieejama informācija

Saskare ar ādu

Nav pieejama informācija

Ieelpošana

Nav pieejama informācija

## Toksikoloģiskie dati komponentiem

### b) kodīgums/kairinājums ādai;

Nav pieejama informācija

### c) nopietns acu bojājums/kairinājums;

Nav pieejama informācija

### d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

Elpošanas ceļu

Nav pieejama informācija

Āda

Nav pieejama informācija

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;

Nav pieejama informācija

### i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;

Nav pieejama informācija

Mērķa orgāni

Nav pieejama informācija.

### j) bīstamība ieelpojot;

Nav piemērojams

Ciets produkts

### Simptomi / Ietekme, akūta un aizkavēta

Simptomi alerģiskas reakcijas var būt izsitumi, nieze, pietūkums, apgrūtināta elpošana, tirpšana rokās un kājās, reibonis, vieglprātību, sāpes krūtīs, muskuļu sāpes, vai skalošanas.

## 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

MALT EXTRACT AGAR

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

## 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 rezultāti

Nav pieejami dati par novērtējumu.

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

### **Informācija par endokrīna 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**

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

### **Ozona noārdīšanas potenciāls**

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

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

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### **Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ 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 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

OXDCM0059



# DROŠĪBAS DATU LAPA

MALT EXTRACT AGAR

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

## 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 noteikti 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 |
|--------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|------|------|------|
| Barley, malt | 8002-48-0 | 232-310-9 | -      | -   | X     | X    | -    | -    | -    |

| Sastāvdaļa   | CAS Nr    | Toksisko<br>vielu<br>uzraudzības<br>likums<br>(TSCA) | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | Austrālija<br>s ķīmisko<br>vielu<br>reģistrs<br>(AICS) | Jaunzēlan<br>des<br>ķīmisko<br>produktu<br>reģistrs<br>(NZIoC) | PICCS |
|--------------|-----------|--|---|-----|------|--|--|-------|
| Barley, malt | 8002-48-0 | X  | ACTIVE  | X   | -    | X  | X  | X     |

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

#### Licencēšana/lrobežojumi saskaņā ar EU REACH

Nav piemērojams

| Sastāvdaļa   | CAS Nr    | REACH (1907/2006) - XIV<br>pielikums - licencējamas<br>vielas | REACH (1907/2006) - XVII<br>pielikums - par dažu<br>bīstamu vielu | REACH regulas (EK<br>1907/2006) 59. pants —<br>ļoti bīstamu vielu (SVHC)<br>kandidātu saraksts |
|--------------|-----------|---|---|--|
| Barley, malt | 8002-48-0 | -   | -   | -  |

| Sastāvdaļa   | CAS Nr    | Seveso III direktīva (2012/18/EU) -<br>kvalificējošos daudzumus smagu<br>negadījumu izziņošanu | Seveso III direktīvu (2012/18/EK) -<br>kvalificējošos daudzumus drošības<br>ziņojums Prasības |
|--------------|-----------|--|---|
| Barley, malt | 8002-48-0 | Nav piemērojams  | Nav piemērojams   |

OXDCM0059

# DROŠĪBAS DATU LAPA

MALT EXTRACT AGAR

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

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

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 = nav bīstams ūdeņiem (pašu veiktā klasifikācija)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojumi (CSA / CSR) nav vajadzīgi maisījumiem

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

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

H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu

### Izskaidrojums

**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 oktānols: 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)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

MALT EXTRACT AGAR

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība Pamatots ar testa datiem

Bīstamība veselībai Aprēķina metode

Vides apdraudējumi Aprēķina metode

## Apmācības ieteikumi

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

Izdošanas datums 04-Nov-2010

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

Kopsavilkums par labojumiem Korigēts CLP formāts.

**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**