

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Produkta apraksts:         | <b>Magnesium trifluoromethanesulfonate</b> |
| Cat No. :                  | <b>22340</b>                               |
| Sinonīmi                   | Magnesium triflate                         |
| CAS Nr                     | 60871-83-2                                 |
| Molekulformula             | C2 F6 Mg O6 S2                             |
| REACH reģistrācijas numurs | -  |

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

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

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Uzņēmējs<br>abiedrība | Thermo Fisher (Kandel) GmbH<br>Erlenbachweg 2<br>76870 Kandel<br>Germany<br>Tel: +49 (0) 721 84007 280<br>Fax: +49 (0) 721 84007 300 |
| E-pasta adrese        | begel.sdsdesk@thermofisher.com   |

### 1.4. Tālruņa 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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Magnesium trifluoromethanesulfonate

Pārskatīšanas datums 30-Jan-2024

## Apdraudējums veselībai

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai  
Nopietns acu bojājums/kairinājums

1. kategorija B (H314)  
1. kategorija (H318)

## Vides apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 2.2. Etiketes elementi



Signālvārds

Bīstami

## Bīstamības paziņojumi

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

## Piesardzības paziņojumi

P301 + P330 + P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu

P280 - Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu

## 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 |
|-------------------------------------|------------|-------|----------------|---|
| Trifluoromethylsulfonate, magnesium | 60871-83-2 |       | 98             | Skin Corr. 1B (H314)                          |

REACH reģistrācijas numurs

-

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Magnesium trifluoromethanesulfonate

Pārskatīšanas datums 30-Jan-2024

|   |   |
|---|---|
| <b>Saskare ar acīm</b>  | Ir nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība. Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus.   |
| <b>Saskare ar ādu</b>   | Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ir nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība.  |
| <b>Norīšana</b>   | NEIZRAISĪT vemšanu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Dzeriet lielu ūdens daudzumu. Nekavējoties sazināties ar ārstu. Ja iespējams, pēc tam dzeriet pienu.                                       |
| <b>Ielēpošana</b>   | Evakuēt no bīstamās zonas un noguldīt zemē. Pārvietot svaigā gaisā. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Ir nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība.  |
| <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

Izraisa apdegumus pēc visu veidu iedarbības. Produkts ir kodīgs materials. Kunga skaloš ana vai vemš anas izraisīs ana ir kontrindicēta. Javeic izmekējumi, lai konstatētu iespējamo kunga vai barības vada perforāciju: Norīšana izraisa nopietnu uztūkumu, nopietnus jutīgo audu bojājumus un perforācijas draudus

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

**Piezīmes terapietiem** 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**

Sēra oksīdi, Gāzveida fluorūdeņradis (HF).

### 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.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Magnesium trifluoromethanesulfonate

Pārskatīšanas datums 30-Jan-2024

Saslaucīt un pārvietot uz piemērotām tvertnēm 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

Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Veikt darbības ar produktu vienīgi slēgtā sistēmā vai nodrošināt piemērotu nosūkšanas ventilāciju.

### **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. Zona ar koroziju izraisošiem produktiem. Uzglabāt slāpekļī. Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā.

### 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

#### **Bioloģiskās robežvērtības**

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamu materiālu, 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)**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Magnesium trifluoromethanesulfonate

Pārskatīšanas datums 30-Jan-2024

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>Nitrilkaučuks<br>Neoprēns<br>PVC | Skatīt ražotāja<br>ieteikumus | -             | EN 374       | (minimālā prasība) |

**Ādas un ķermeņa aizsardzība** Lietot atbilstošus aizsargcimdus un apģērbu, lai nepielautu saskari ar adu.

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 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** Ja ir pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja izpaužas kairinājums vai citi simptomi, lietot saskana 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 robežvērtības vai, ja izpaužas kairinājums vai citi simptomi, lietot saskana ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 149:2001 prasībām sertificētu respiratoru.  
**Ieteicams 1/2 maska:** - Daļiņu filtrēšanas skaits: EN149: 2001  
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

Magnesium trifluoromethanesulfonate

Pārskatīšanas datums 30-Jan-2024

|  |                                  |                                   |  |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Fizikālais stāvoklis                                 | Pulveris Ciets produkts          |                                   |  |
| Izskats  | Ļoti gaiša                       |                                   |  |
| Smarža   | Nav pieejama informācija         |                                   |  |
| Smaržas uztveršanas sliekšnis                        | Nav pieejama informācija         |                                   |  |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons                     | 300 °C / 572 °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 pieejama informācija         | Metode - Nav pieejama informācija |  |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                         | Nav pieejama informācija         |                                   |  |
| Noārdīšanās temperatūra                              | Nav pieejama informācija         |                                   |  |
| pH   | Nav pieejama informācija         | Ciets produkts                    |  |
| Viskozitāte  | Nav piemērojams                  |                                   |  |
| Šķīdība ūdenī  | Šķīstošs                         |                                   |  |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                           | Nav pieejama informācija         | Ciets produkts                    |  |
| Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā) |                                  |                                   |  |
| Tvaika spiediens                                     | Nav pieejama informācija         |                                   |  |
| Blīvums / Īpatnējais svars                           | Nav pieejama informācija         |                                   |  |
| Tilpummasa   | Nav pieejama informācija         |                                   |  |
| Tvaika blīvums                                       | Nav piemērojams                  |                                   |  |
| Daļiņu raksturojums                                  | Nav pieejama informācija         |                                   |  |
|  |                                  |                                   |  |
| Molekulformula                                       | C2 F6 Mg O6 S2                   |                                   |  |
| Molekulsvars   | 322.45                           |                                   |  |
| Iztvaikošanas koeficients                            | Nav piemērojams - Ciets produkts |                                   |  |

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Higroskopisks.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstama polimerizācija**

Nav pieejama informācija.

**Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav pieejama informācija.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesavietojami produkti. Paklausīties mitra gaisa vai ūdens iedarbībai.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Sēra oksīdi. Gāzveida fluorūdeņradis (HF).

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Magnesium trifluoromethanesulfonate

Pārskatīšanas datums 30-Jan-2024

|   |   |
|---|---|
| Informācija par produktu  | Nav pieejama informācija par šī produkta akūto toksicitāti  |
| a) akūta toksicitāte;<br>Perorāli<br>Saskare ar ādu<br>Ieelpošana                     | Nav pieejama informācija<br>Nav pieejama informācija<br>Nav pieejama informācija  |
| b) kodīgums/kairinājums ādai;   | 1. kategorija B   |
| c) nopietns acu<br>bojājums/kairinājums;  | 1. kategorija   |
| d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;<br>Elpošanas ceļu<br>Āda                         | Nav pieejama informācija<br>Nav pieejama informācija  |
| e) mikroorganismu šūnu mutācija;  | Nav pieejama informācija  |
| f) kancerogēnums;   | Nav pieejama informācija<br>Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu  |
| g) toksicitāte reproduktīvajai<br>sistēmai;   | Nav pieejama informācija  |
| h) toksiskas ietekmes uz īpašu<br>mērķorgānu vienreizēja iedarbība;                   | Nav pieejama informācija  |
| i) toksiskas ietekmes uz īpašu<br>mērķorgānu atkārtota iedarbība;<br><br>Mērķa orgāni | Nav pieejama informācija<br>Nav pieejama informācija.   |
| j) bīstamība ieelpojot;   | Nav piemērojams<br>Ciets produkts   |
| Citas nelabvēlīgas ietekmes   | Toksikoloģiskas īpašības vēl nav pilnībā izpētītas.   |
| Simptomi / ietekme,<br>akūta un aizkavēta   | Produkts ir kodīgs materials. Kunga skaloš ana vai vemš anas izraisiš ana ir kontrindiceta. Javeic izmeklejumī, lai konstatetu iespējamo kunga vai barības vada perforāciju. Norīšana izraisa nopietnu uztūkumu, nopietnus jutīgo audu bojājumus un perforācijas draudus. |

## 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

Nedrīkst izvadīt ūdenstīpēs vai māsasaimniecību kanalizācijas sistēmā. Neļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Magnesium trifluoromethanesulfonate

Pārskatīšanas datums 30-Jan-2024

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

### **Noturība**

### **Spēja noārdīties**

Šķīst ūdenī, Noturība maziespējama, Pamatojoties uz sniegto informāciju. Nav piemērojams attiecībā uz neorganiskām vielām.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija maziespējama

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts ir ūdenī šķīstošs, un var izplatīties ūdens sistēmās. Pastāv liela ticamība, ka būs raksturīga mobilitāte apkārtējā vidē, jo tas šķīst ūdenī. Ļoti mobils augsnē

## 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** **Ozona noārdīšanas potenciāls**

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu  
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. Nedrīkst noskalot kanalizācijā. Lieli daudzumi ietekmēs pH un kaitēs ūdens organismiem.

## **14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

### IMDG/IMO

#### 14.1. ANO numurs

UN3261

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

#### **Pareizs tehniskais nosaukums**

Magnesium trifluoromethanesulfonate

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

8

#### 14.4. Iepakojuma grupa

III

### ADR

#### 14.1. ANO numurs

UN3261

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Magnesium trifluoromethanesulfonate

Pārskatīšanas datums 30-Jan-2024

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Pareizs tehniskais nosaukums                | Magnesium trifluoromethanesulfonate |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 8                                   |
| 14.4. Iepakojuma grupa                      | III                                 |

## IATA

|   |   |
|---|---|
| 14.1. ANO numurs  | UN3261  |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums                                       | CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.      |
| Pareizs tehniskais nosaukums  | Magnesium trifluoromethanesulfonate           |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)                         | 8   |
| 14.4. Iepakojuma grupa  | III   |
| 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 |
|-------------------------------------|------------|--------|--------|-----|-------|------|------|------|------|
| Trifluoromethylsulfonate, magnesium | 60871-83-2 | -      | -      | -   | -     | X    | -    | -    | -    |

| 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 |
|-------------------------------------|------------|--|---|-----|------|---|--|-------|
| Trifluoromethylsulfonate, magnesium | 60871-83-2 | -  | -   | -   | -    | -   | -  | X     |

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

#### Licencēšana/lerobežojumi 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 |
|-------------------------------------|------------|---|---|---|
| Trifluoromethylsulfonate, magnesium | 60871-83-2 | -   | -   | -   |

#### Seveso III Directive (2012/18/EC)

| 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 |
|---------------------------|------------|--|---|
| Trifluoromethylsulfonate, | 60871-83-2 | Nav piemērojams  | Nav piemērojams   |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Magnesium trifluoromethanesulfonate

Pārskatīšanas datums 30-Jan-2024

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| magnesium |  |  |  |
|-----------|--|--|--|

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 polifluoralkilvielas (PFAS) "definīcijai"?

Skat. tabulu par vērtībām

| Sastāvdaļa  | OECD PFAS | US (EPA) PFAS | EU (ECHA) PFAS    | UK (HSE) PFAS     | Chemsec PFAS (Sin List) |
|---|-----------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Trifluoromethylsulfonate, magnesium (CAS #: 60871-83-2) | -         | -             | Iekļauts sarakstā | Iekļauts sarakstā | -                       |

## PFAS leģenda

Iekļauts sarakstā = atbilst nosauktās iestādes PFAS definīcijai

Ievērojot 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

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Magnesium trifluoromethanesulfonate

Pārskatīšanas datums 30-Jan-2024

**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.

**Sagatavoja**

Health, Safety and Environmental Department

**Pārskatīšanas datums**

30-Jan-2024

**Kopsavilkums par labojumiem**

Jauns ārkārtas telefona reaģēšanas pakalpojumu sniedzējs.

**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**