

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

Castolin Eutectic GmbH

Revīzijas numurs: 2024,0

**SDS 00005**

**EutecTrode 640**

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

**1.1. Produkta identifikators**

EutecTrode 640

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Metināšanas stienis, metināšanas stieple

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**Ražotājs**

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| Firmas nosaukums: | Castolin Sp. z o.o<br>ul. Leonarda da Vinci 5<br>PL-44-109 Gliwice | Castolin Eutectic GmbH<br>Gutenbergstrasse 10<br>D-65830 Kriftel |
| Telefons:         | +48 (32) 230 67 36   | +49 (0) 6192 403 0   |
| Telefakss:        | +48 (32) 230 67 39   | +49 (0) 6192 403 314   |
| E-pasts:          | castolin@castolin.pl   |  |

Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt**

Tālruņa numurs: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

**ārkārtas situācijās:**

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**

**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Carc. 2; H351

STOT RE 2; H373

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

Metināšanas/lodēšanas laikā radušos tvaiku un dūmu ieelpošana var izraisīt metāla izgarojumu izraisītu drudzi. Simptomi var parādīties pēc 4-12 stundām. (Galvas sāpes, reibums, sausuma sajūta, klepus, nelabums un temperatūra).

Metināšanas/lodēšanas laikā radušos tvaiku un dūmu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. IARC (International Agency for the Research on Cancer) un NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) metināšanas dūmus (nav citādi specificēti) uzskata par vēzi izraisošiem, bez tālākas kategorizācijas.

IARC - International Agency for Research on Cancer

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

**2.2. Markējuma elementi**

**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

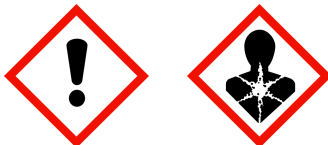
**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

niķelis

**Signālvārds:**

Uzmanību

**Piktogrammas:**



**Brīdinājuma uzraksti**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

Castolin Eutectic GmbH

Revīzijas numurs: 2024,0

**SDS 00005**

**EutecTrode 640**

- P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.
- P314 Lūdziet palīdzību speciālistiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- P285 Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.
- P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes Bīstamo atkritumu aizvākšana .

**Apzīmējums**

Kā izstrādājums šis produkts saskaņā ar EK Direktīvām vai attiecīgo nacionālo likumdošanu nav klasificēts kā obligāti marķējams.

Kaut gan šis produkts nav jāmarķē, mēs iesakām ievērot ieteikumus par drošības pasākumiem.

Metāliem kompaktā formā, sakausējumiem, polimērus saturošiem maisījumiem un elastomērus saturošiem maisījumiem nav vajadzīgas marķējuma zīmes atbilstīgi šim pielikumam, ja tie nav bīstami cilvēku veselībai, tos ieelpojot, uzņemot ar barību vai tiem nonākot saskarē ar ādu, vai ūdens videi tai veidā, kā tie ir laisti tirgū, kaut arī tie ir klasificēti kā bīstami atbilstīgi šī pielikuma kritērijiem.

Tā vietā piegādātājs nodrošina informācijas par ietekmi uz cilvēku veselību un vidi nonākšanu līdz zemākās pakāpes lietotājiem vai izplatītājiem ar DDL starpniecību.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Metināšanas un lodēšanas procesa laikā var rasties šlakatas, izkusis metāls un UV/IS starojums var izraisīt apdegumus vai uguni.

IARC un NIOSH ir sekojošs viedoklis: Pastāv uzskats, ka metināšanas un lodēšanas procesā radušies metāla tvaiki un dūmi var izraisīt vēzi.

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas.

Maisījums nesatur vielu(-as), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

**3.2. Maisījumi**

**Ķīmiskais raksturojums**

Metāli un sakausējumi

**Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr.   | Nosaukums  | Daļa             |
|-----------|--|------------------|
|           | EK Nr.   | Indeksa Nr.      |
|           |  | REACH Nr.        |
|           | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)        |                  |
| 7440-47-3 | Hroms  | 10-50 %          |
|           | 231-157-5  | 01-2119485652-31 |
| 7440-02-0 | niķelis  | 5-10 %           |
|           | 231-111-4  | 028-002-00-7     |
|           | Carc. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1; H351 H317 H372 |                  |
| 7439-96-5 | Mangāns  | 0,1-5 %          |
|           | 231-105-1  | 01-2119449803-34 |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

| CAS Nr.   | EK Nr.    | Nosaukums  | Daļa    |
|-----------|-----------|--|---------|
|           |           | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE                          |         |
| 7440-02-0 | 231-111-4 | niķelis  | 5-10 %  |
|           |           | orāls: LD50 = > 9000 mg/kg   |         |
| 7439-96-5 | 231-105-1 | Mangāns  | 0,1-5 % |
|           |           | ieelpojams: LC50 = > 5,14 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = > 2000 mg/kg |         |

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

Castolin Eutectic GmbH

Revīzijas numurs: 2024,0

**SDS 00005**

**EutecTrode 640**

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Ja ieelpots**

Cietušo iznest svaigā gaisā.

Vajadzības gadījumā konsultēties ar ārstu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.

Ja sūdzības saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

**Ja nokļūst acīs**

Rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu, arī zem plakstiņiem.

Ja sūdzības saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

**Ja norīts**

Izskalot muti.

Konsultēties ar ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Dati nav pieejami

**Brīdinājuma uzraksti**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

Simptomātiska ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Dzēšanas pasākumus piemērot apkārtējās vides ugunsgrēkam un uzglabātajiem produktiem.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā veidojas bīstamas un toksiskas gāzes.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka izcelšanās gadījumā lietot respiratoru.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

**Vispārīgā informācija**

Elpošanas ceļu aizsardzības līdzeklis (daļiņu filtrs P3) tikai putekļu veidošanās gadījumā.

**Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

**Avārijas dienestu darbinieki**

Lietot individuālo aizsargapģērbu.

Asmenis nūgābenkite j saugīgā vietā.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepiesārņot kanalizāciju un ūdeņus.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

**Tīrīšanai**

Uzņemiet mehāniski un piemērotās tvertnēs nododiet likvidēšanai.

**Cita informācija**

Uzņemiet mehāniski un piemērotās tvertnēs nododiet likvidēšanai.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Ievērot aizsardzības priekšrakstus (skatīt 7. un 8. nodaļu).

Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revīzijas numurs: 2024,0

SDS 00005

EutecTrode 640

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### Norādījumi drošai lietošanai

Uzglabāt stingri noslēgtās tvertnēs.  
Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.  
Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

#### Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nesmēķēt, neēst vai nedzert, darbojoties ar vielu.  
Pēc darba un pirms darba pārtraukumiem notīrīt rokas un seju.

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

#### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt sausā vietā.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nav savietojams ar stiprām skābēm un oksidētājiem.

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

Metināšanas stienis, metināšanas stieple

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr.    | Nosaukums  | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | šķ./cm <sup>3</sup> | Maksimumaierob ežošana | piez. |
|------------|--|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------|
| -          | Hroms, metālisks (nešķīstošie neorganiskie hroma (II) hroma (III) savienojumi) | -                 | 2                 |                     | AER (8 h)              |       |
| 7789-75-5  | Kalcija fluorīds   |                   | 0,5               |                     | AER (8 h)              |       |
|            |  |                   | 2,5               |                     | Īslaicīgi (15 min)     |       |
| 471-34-1   | Kalcija karbonāts  |                   | 6                 |                     | AER (8 h)              |       |
| 7439-96-5  | Mangāns metināšanas aerosolos (kondensācijas aerosols)                         |                   | 0,1               |                     | AER (8 h)              |       |
| 7440-02-0  | Niķelis  |                   | 0,05              |                     | AER (8 h)              |       |
| 13463-67-7 | Titāna dioksīds  |                   | 10                |                     | AER (8 h)              |       |
| 7440-50-8  | Varš   |                   | 0,5               |                     | AER (8 h)              |       |
|            |  |                   | 1                 |                     | Īslaicīgi (15 min)     |       |

### Bilógiskās robežvērtības

| CAS Nr.   | Nosaukums  | Parametri          | Robežvērtība | Izmeklējuma materiāls | Izmēģinājumam noteiktais laiks        |
|-----------|------------|--------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 7440-47-3 | Hroms (Cr) | hroms (kreatinīna) | 10 µg/g      | urīnā                 | darba maiņas vai darba nedēļas beigās |
| 7440-02-0 | Niķelis    | niķelis            | 3 µg/l       | urīnā                 |                                       |

### Papildnorādījumi robežvērtībām

Ar OLD marķētie apzīmējumi vairs nav juridiskā spēkā. Tās ir arodekspozīcijas robežvērtības, kas ir dzēstas no saraksta. Šīs vērtības ir atstātas kā papildus informācija apdraudējuma novērtējumam.

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Jānodrošina laba ventilācija un nosūkšana pie pārstrādes mašīnām un vietās, kurās var rasties putekļi vai dūmi.

#### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Acu/sejas aizsardzība

Metinot valkāt sertificētas, tonētas metināšanas aizsargbrilles.  
Aizsargbrilles ar sānu malu aizsardzību (EN 166).

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revīzijas numurs: 2024,0

SDS 00005

EutecTrode 640

### Roku aizsardzība

Izmantot metinātāju aizsargcimdus (DIN 4841-4).

Lai izvairītos no alerģiskām reakcijām tiešas saskares ar ādu rezultātā, nēsāt apakšā pavelkamus cimdus.

No polihloroprēna izgatavoti aizsargcimdi pret ķīmikālijām, seguma biezums vismaz 0,6 mm, izturības ilgums (nēsāšanas ilgums) apm. 480 minūtes, piem. firmas www.kcl.de aizsargcimdi <Camapren 722>.

Prasības var mainīties atkarībā no lietošanas mērķa, tādēļ papildus ievērot aizsargcimdu ražotāja ieteikumus.

Šis ieteikums balstās vienīgi uz ķīmisko saderību un laboratorijas apstākļos veikto testu saskaņā ar EN 374.

### Ādas aizsardzība

Pret putekļiem blīvs aizsargapģērbs.

### Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams panākt pietiekamu vēdināšanu, lietot respiratoru. Kombinētais vairāku kameru filtrs ABEK/P3

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|
| Agregātvoklis:  | Ciets             |                   |
| Krāsa:  | Dati nav pieejami |                   |
| Smarža:   | Bez smakas        |                   |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:   |                   | Dati nav pieejami |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: |                   | nav lietojams     |
| Apakšējā sprādziena robeža:   |                   | nav lietojams     |
| Augšējā sprādziena robeža:  |                   | nav lietojams     |
| Uzliesmošanas temperatūra:  |                   | nav lietojams     |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:   |                   | nav lietojams     |
| pH:   |                   | nav lietojams     |
| Kinemātiska viskozitāte:  |                   | nav lietojams     |
| Šķīdība ūdenī:  |                   | Dati nav pieejami |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):  |                   | nav lietojams     |
| Tvaika spiediens:   |                   | Dati nav pieejami |
| Blīvums:  |                   | Dati nav pieejami |
| Relatīvais tvaika blīvums:  |                   | nav lietojams     |

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav lietojams

Oksidēšanas īpašības

nav lietojams

#### Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav lietojams

Šķīdinātāju atdalīšanas tests: nav lietojams

Šķīdinātāju saturs: nav lietojams

Sublimācijas temperatūra: Dati nav pieejami

Mīkstināšanas temperatūra: Dati nav pieejami

Plūstamības zuduma punkts: nav lietojams

Dinamiskā viskozitāte: nav lietojams

#### Papildus norādījumi

Dati nav pieejami

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revīzijas numurs: 2024,0

SDS 00005

EutecTrode 640

Stabils pie parastiem apstākļiem.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

**10.4. Nepielaujami apstākļi**

Pareizi uzglabājot un lietojot, sabrukšana/sadalīšanās nav novērota.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

stipras skābes un stipras bāzes Stipri oksidētāji

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Metāla oksīdi

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

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

**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metināšanas/lodēšanas laikā radušos tvaiku un dūmu ieelpošana var izraisīt metāla izgarojumu izraisītu drudzi.

Simptomi var parādīties pēc 4-12 stundām. (Galvas sāpes, reibums, sausuma sajūta, klepus, nelabums un temperatūra).

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

| CAS Nr.   | Nosaukums                     |                   |       |       |        |
|-----------|-------------------------------|-------------------|-------|-------|--------|
|           | Ekspozīcijas ceļš             | Deva              | Sugas | Avots | Metode |
| 7440-02-0 | niķelis                       |                   |       |       |        |
|           | caur muti                     | LD50 > 9000 mg/kg | Ratte |       |        |
| 7439-96-5 | Mangāns                       |                   |       |       |        |
|           | caur muti                     | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte |       |        |
|           | ieelpojot (4 h) putekļi/migla | LC50 > 5,14 mg/l  | Ratte |       |        |

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metināšanas/lodēšanas laikā radušos tvaiku un dūmu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (niķelis)

**Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. (niķelis)

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (niķelis)

IARC (International Agency for the Research on Cancer) un NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) metināšanas dūmus (nav citādi specificēti) uzskata par vēzi izraisītiem, bez tālākas kategorizācijas.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Klasifikācija tika veikta atbilstoši regulas (EK) Nr. 1272/2008 aprēķināšanas metodei.

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revīzijas numurs: 2024,0

SDS 00005

EutecTrode 640

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Dati nav pieejami

| CAS Nr.   | Nosaukums                      | Deva         | [h]   [d] | Sugas | Avots                        | Metode |
|-----------|--------------------------------|--------------|-----------|-------|------------------------------|--------|
| 7440-02-0 | niķelis                        |              |           |       |                              |        |
|           | Akūtā toksicitāte zivīm        | LC50<br>mg/l | > 100     | 96 h  | Danio rerio                  |        |
|           | Akūta aļģu toksicitāte         | ErC50        | 100 mg/l  | 72 h  | Selenastrum<br>capricornutum |        |
|           | Akūta toksicitāte<br>crustacea | EC50<br>mg/l | > 100     | 48 h  | Daphnia magna                |        |
| 7439-96-5 | Mangāns                        |              |           |       |                              |        |
|           | Akūtā toksicitāte zivīm        | LC50<br>mg/l | > 3,6     | 96 h  | Oncorhynchus mykiss          |        |
|           | Akūta aļģu toksicitāte         | ErC50        | 4,5 mg/l  | 72 h  | Desmodesmus<br>subspicatus   |        |
|           | Akūta toksicitāte<br>crustacea | EC50         | 1,6 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna                |        |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Dati nav pieejami

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

### Papildus norādījumi

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Norādījumi novākšanai (otrzeizējai pārstrādei)

Utilizējot dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

Putekļus un atsūkšanas iekārtās atsūktās daļiņas jāaizvāc saskaņā ar noteikumiem.

#### Izlietoto produktu atkritumu

160303 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; specifiskajām neatbilstīgas partijas un nelietoti izstrādājumi; neorganiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

#### Izlietoto atlikumu atkritumu

150202 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargapģērbs; absorbenti, filtru materiāls (ieskaitot eļļas filtrus, kas nav minēti citur), slaucīšanas materiāls, aizsargapģērbs, kas piesārņoti ar bīstamām vielām; bīstamie atkritumi

#### Netīro iesaiņojumu atkritumu

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revīzijas numurs: 2024,0

SDS 00005

EutecTrode 640

150102 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

- 14.1. ANO numurs vai ID numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

- 14.1. ANO numurs vai ID numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

- 14.1. ANO numurs vai ID numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. ANO numurs vai ID numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 27, Ieraksts 75



**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

Castolin Eutectic GmbH

Revīzijas numurs: 2024,0

**SDS 00005**

**EutecTrode 640**

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 0 %  
krāsām un lakām:

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija - - nav kaitīgs ūdenim  
(Vācija):

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Kontroles pārbaude sask. ar noz. arodbiedr. noteikumiem:

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šim maisījumam tika veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

**Izmaiņas**

Izmaiņas nodaļā: 2.3

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration  
Skin Sens: Sensibilizācija saskarē ar ādu  
Carc: Kancerogenitāte  
STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikācija      | Klasificēšanas procedūra |
|--------------------|--------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Aprēķināšanas metode     |
| Carc. 2; H351      | Aprēķināšanas metode     |
| STOT RE 2; H373    | Aprēķināšanas metode     |

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**Papildinformāciju**

Klasifikācija tika veikta atbilstoši regulas (EK) Nr. 1272/2008 aprēķināšanas metodei.

Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos.  
Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli.

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

Castolin Eutectic GmbH

Revīzijas numurs: 2024,0

**SDS 00005**

**EutecTrode 640**

Piegādes specifikāciju jūs atradīsiet attiecīgajās produktu instrukcijās/atgādnēs.

Tie nesniedz aprakstītā produkta/aprakstīto produktu īpašību nodrošinājumu likumā paredzēto garantijas priekšnoteikumu nozīmē.

(n.a. – nav lietojams, n.b. – nav paredzēts)

IARC - International Agency for Research on Cancer

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

Literatūra:

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*