

# Flavoxate impurity A

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878  
Väljaandmiskuupäev: 10/02/2025 Version: 1.0

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Toote esinemisvorm | : Aine                                                      |
| Aine nimetus       | : Flavoxate impurity A                                      |
| Keemiline nimetus  | : 3-methyl-4-oxo-2-phenyl-4H-1-benzopyran-8-carboxylic acid |
| EÜ nr              | : 222-425-2                                                 |
| CAS nr             | : 3468-01-7                                                 |
| Tootekood          | : 202400721                                                 |

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### Vastavad identifitseeritud kasutajad

|                                |                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aine/segude kasutusala         | : Teaduslik uurimis- ja arendustegevus<br>Teimimine ja analüüs<br>Ainult erialaseks kasutamiseks |
| Funktsioon või kasutusvaldkond | : Laborikemikaalid                                                                               |

#### Kasutusala, mida ei soovitata

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Kasutuspiirangud | : Mitte toiduks, ravimiteks ega koduseks kasutamiseks |
|------------------|-------------------------------------------------------|

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Hädaabitelefoni number | : +33(0)390215608 |
|------------------------|-------------------|

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria H302  
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Allaneelamisel kahjulik.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

|                                                                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalsõna (CLP)                                                         | : Hoiatus                                                                           |
| Ohulaused (CLP)                                                           | : H302 - Allaneelamisel kahjulik.                                                   |
| Hoiatuslaused (CLP)                                                       | : P301+P312 - ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga. |
| Märgistus vastavalt: Erand sisepakendile, mille sisu maht ei ületa 10 ml. |                                                                                     |

# Flavoxate impurity A

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Märgistamine pole vajalik

### 2.3. Muud ohud

Muu teave : Ettevaatust - ainet ei ole seni veel täielikult kontrollitud.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

| Nimetus                                                   | Tootetähis                            | %     | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| 3-methyl-4-oxo-2-phenyl-4H-1-benzopyran-8-carboxylic acid | CAS nr: 3468-01-7<br>EÜ nr: 222-425-2 | ≤ 100 | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302                         |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- |                                |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldised esmaabimeetmed         | : Kahtluse korral igal juhul või kui sümptomid püsivad pöörduda arsti poole.                                                                                                               |
| Esmaabi sissehingamise korral  | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Asetada kannatanu puhkeasendisse. Enesetunde halvenemise korral: Pöörduda arsti poole.                 |
| Esmaabi nahale sattumisel      | : Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega.                                                 |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Loputada veega, hoides silmalaud hästi lahti. Kui valu või punetus püsib, pöörduda arsti poole.                                                                                          |
| Esmaabi allaneelamise korral   | : Loputada suu veega (ainult juhul, kui inimene on teadvusel). Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

- |                            |                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid   | : Kasutada ümbritsevate tulekahjude tõrjumiseks sobivaid vahendeid. Süsinikdioksiid. Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Tuletõrjetekk. |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Mitte kasutada tugevat veevoolu.                                                                                                |

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- |                                        |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused | : Mittetäielikul põlemisel eraldab ohtlikku süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Võib eritada mürgist suitsu. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

- |                             |                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tulekustutusmeetmed         | : Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.                                                       |
| Kaitse tulekustutamise ajal | : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse. |

# Flavoxate impurity A

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele.

##### Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal.

##### Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Image inertse materjaliga ja pange sobivasse jäätmemahutisse.

Puhastusmeetodid : Loputada määratud pinnad rohke veega. Puhastada puhastusvahenditega.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kõrvaldamise kohta leiate jaotisest 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Enne töövaheaega ja pärast töö lõpetamist peske käsi.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Vältida kuumust ja otsest päikese kiirgust.

Pakkematerjalid : Hoida originaalkonteinerites.

#### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll

##### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon. Tavaliselt on nõutav üldventilatsioon ja kohalik tõmbeventilatsioon. Toodet tuleb võimalust mööda käidelda tõmbekapis.

##### Isikukaitsevahendid

##### Silmade ja näo kaitsmine

##### Silmakaitsevahendid:

Kanda silmakaitsevahendit. külje pealt kaitstud kaitseprillid. (EN 166)

# Flavoxate impurity A

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Naha kaitsmine

#### Naha- ja kehakaitselahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust. Laboratoorne kasutamine : laborikittel. (EN 13034)

#### Käte kaitse:

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlad kaitsekindad. (EN 374)

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Füüsikaline olek                         | : Puudub          |
| Värv                                     | : Puudub          |
| Molekulmass                              | : 280.3 g/mol     |
| Lõhn                                     | : Puudub          |
| Lõhnaläve                                | : Puudub          |
| Sulamispunkt                             | : Puudub          |
| Külmumispunkt                            | : Puudub          |
| Keemispunkt                              | : Puudub          |
| Süttivus                                 | : Puudub          |
| Alumine plahvatuspiir                    | : Puudub          |
| Ülemine plahvatuspiir                    | : Puudub          |
| Leekpunkt                                | : Puudub          |
| Isesüttimistemperatuur                   | : Puudub          |
| Lagunemistemperatuur                     | : Puudub          |
| pH                                       | : Puudub          |
| Viskoossus, kinemaatiline                | : Mittekohaldatav |
| Lahustuvus                               | : Puudub          |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)    | : Puudub          |
| Aururõhk                                 | : Puudub          |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub          |
| Tihedus                                  | : Puudub          |
| Suhteline tihedus                        | : Puudub          |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub          |
| Osakese omadused                         | : Mittekohaldatav |

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

# Flavoxate impurity A

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Äge mürgisus (suukaudne)       | : Allaneelamisel kahjulik.             |
| Äge mürgisus (nahakaudne)      | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |

#### 3-methyl-4-oxo-2-phenyl-4H-1-benzopyran-8-carboxylic acid (3468-01-7)

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil                              | > 300 – ≤ 2000 (hinnanguline väärtus)  |
| Nahasöövitus/-ärritus                             | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus              | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine         | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |
| Mutageensus sugurakkudele                         | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |
| Kantserogeensus                                   | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |
| Reproduktiivtoksilisus                            | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude    | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |
| Hingamiskahjustus                                 | : Mittekohaldatav                      |

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)        | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Klassifitseerimata (Andmed puuduvad) |

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### 3-methyl-4-oxo-2-phenyl-4H-1-benzopyran-8-carboxylic acid (3468-01-7)

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |
|-----------------------|-----------------------|

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Lisateave puudub

# Flavoxate impurity A

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA

| ADR                            | IMDG            | IATA            |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. ÜRO number või ID number |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus  |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)  |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.4. Pakendigrupp             |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.5. Keskkonnaohud            |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| Lisateave puudub               |                 |                 |

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu  
Mittekohaldatav

merevedu  
Mittekohaldatav

Õhuvedu  
Mittekohaldatav

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)  
Ei ole loetletud REACHi määruse XVII lisas

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)  
Ei ole loetletud REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu)

REACH-i kandidaainete nimekiri (SVHC)  
Ei ole kantud REACHi kandidaainete nimekirja

Osoonimäärus (1005/2009)  
Ei ole loetletud osoonikihi kahanemise nimekirjas (määrus EL 1005/2009)

Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta  
Ei ole loetletud NÕUKOGU MÄÄRUSES (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kohta.

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)  
Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

# Flavoxate impurity A

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

| H- ja EUH-lausete terviktekst: |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Suukaudne)       | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria |
| H302                           | Allaneelamisel kahjulik.                |

Ohutuskaart (SDS), EL

VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE. Selle ohutussertifikaadi teave saadi allikatest, mida peame usaldusväärseteks. Sellegipoolest esitatakse teave mis tahes otsese või kaudse garantiita selle õigsuse kohta. Toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamise tingimused ei ole meie kontrolli all ning võivad olla meile teadmata. Sellel ning teistel põhjustel ei võta me endale vastutust ning ütleme otseselt lahti vastutusest kaotuste, kahjustuste või kulude eest, mis võivad tuleneda või on mis tahes viisil seotud toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamisega. See ohutussertifikaat valmistati ning on kasutatav vaid selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, ei pruugi see ohutussertifikaadi teave olla kohaldatav. Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja