

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Produkta apraksts: | <b>2-Bromo-4,6-dimethylaniline</b> |
| Cat No. :          | <b>L20139</b>                      |
| CAS Nr             | 41825-73-4                         |
| Molekulformula     | C8 H10 Br N                        |

### 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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

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

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

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

#### Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### Apdraudējums veselībai

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-Bromo-4,6-dimethylaniline

Pārskatīšanas datums 01-Mar-2024

Akūta toksicitāte, uzņemot iekšķīgi  
Akūtā toksicitāte, iedarbojoties caur ādu  
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli un migla  
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai  
Nopietns acu bojājums/kairinājums  
Specifiskā mērķa orgāna toksicitāte - (atkārtota saskare)

4. kategorija (H302)  
4. kategorija (H312)  
4. kategorija (H332)  
2. kategorija (H315)  
2. kategorija (H319)  
2. kategorija (H373)

## Vides apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 2.2. Etiketes elementi



Signālvārds

Brīdinājums

## Bīstamības paziņojumi

H315 - Kairina ādu  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā  
H302 + H312 + H332 - Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos

## Piesardzības paziņojumi

P301 + P330 + P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu  
P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta  
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu  
P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu  
P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību  
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

## 2.3. Citi apdraudējumi

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

## 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1. Vielas

| Sastāvdaļa                  | CAS Nr     | EK Nr | Masas procenti | CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008  |
|-----------------------------|------------|-------|----------------|--|
| 2-Bromo-4,6-dimethylaniline | 41825-73-4 |       | <=100          | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT RE 2 (H373) |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-Bromo-4,6-dimethylaniline

Pārskatīšanas datums 01-Mar-2024

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|  |  |
|--|--|
| Vispārīgi norādījumi                                       | Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.  |
| Saskare ar acīm  | Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. |
| Saskare ar ādu   | Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums neizzūd, izsaukt ārstu.                          |
| Norīšana   | Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.             |
| Ieelpošana   | Pārvietot svaigā gaisā. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.               |
| Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā | Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.  |

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

Nav loģiski prognozējams.

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

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Piezīmes terapiem | Veikt simptomātisko ārstēšanu. |
|-------------------|--------------------------------|

## 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. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Izvairīties no putekļu veidošanās.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-Bromo-4,6-dimethylaniline

Pārskatīšanas datums 01-Mar-2024

## 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no noplūdes vidē. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

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

### 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

Aizsargāt no gaismas.

### 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**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-Bromo-4,6-dimethylaniline

Pārskatīšanas datums 01-Mar-2024

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

Normālos apstākļos nekāds. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

### 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 ražotāji<br>ieteikumus | -             | EN 374       | (minimālā prasība) |

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

Pārbaudīt cimdus pirms lietošanas.

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

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

Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.

Noņemt cimdi ar aprūpes izvairoties ādas piesārņojumu.

**Elpošanas ceļu aizsardzība** Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos.

### 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:** Daļiņas filtru

### Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana

Nodrošināt adekvātu ventilāciju

**Ieteicams 1/2 maska:** - Vārsts filtrēšana: EN405; vai; Pusmaska: EN140; plus filtru, LV141

### Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-Bromo-4,6-dimethylaniline

Pārskatīšanas datums 01-Mar-2024

## Fizikālais stāvoklis

Ciets produkts Kristālisks

## Izskats

Brūna

## Smarža

Nav pieejama informācija

## Smaržas uztveršanas sliekšnis

Nav pieejama informācija

## Kušanas punkts/kušanas diapazons

42 - 46 °C / 107.6 - 114.8 °F

## Mīkstināšanās temperatūra

Nav pieejama informācija

## Viršanas punkts/viršanas

75 - 79 °C / 167 - 174.2 °F

## temperatūras intervāls

## Uzliesmojamība (Šķidrums)

Nav piemērojams

Ciets produkts

## Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)

Nav pieejama informācija

## Sprādzienbīstamības robežas

Nav pieejama informācija

## Uzliesmošanas temperatūra

> 110 °C / > 230 °F

Metode - Nav pieejama informācija

## Pašuzliesmošanas temperatūra

Nav pieejama informācija

## Noārdīšanās temperatūra

Nav pieejama informācija

## pH

Nav pieejama informācija

## Viskozitāte

Nav piemērojams

Ciets produkts

## Šķīdība ūdenī

Nešķīst ūdenī

## Šķīdība citos šķīdinātājos

Nav pieejama informācija

## Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)

Nav pieejama informācija

## Tvaika spiediens

Nav pieejama informācija

## Blīvums / Īpatnējais svars

Nav pieejama informācija

## Tilpummasa

Nav pieejama informācija

## Tvaika blīvums

Nav piemērojams

Ciets produkts

## Daļiņu raksturojums

Nav pieejama informācija

## 9.2. Cita informācija

## Molekulformula

C8 H10 Br N

## Molekulsvars

200.08

## 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

Jutīgs pret gaismas iedarbību.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

#### Bīstama polimerizācija

Nav pieejama informācija.

#### Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstākļos apstākļos nekāds.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Pakļaušana gaismas 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

2-Bromo-4,6-dimethylaniline

Pārskatīšanas datums 01-Mar-2024

## Informācija par produktu

|   |  |
|---|--|
| a) akūta toksicitāte;<br>Perorāli<br>Saskare ar ādu<br>Ieelpošana                     | 4. kategorija<br>4. kategorija<br>4. kategorija  |
| b) kodīgums/kairinājums ādai;   | 2. kategorija  |
| c) nopietns acu<br>bojājums/kairinājums;  | 2. 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 | 2. kategorija<br><br>Tādi nav zināmi.  |
| j) bīstamība ieelpojot;   | Nav piemērojams<br>Ciets produkts  |
| Simptomi / Ietekme,<br>akūta un aizkavēta   | Nav pieejama informācija.  |

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

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

## 12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

#### Ekotoksiskā iedarbība

Nesatur vielas, kas būtu bīstamas videi vai nesadalītos ūdens attīrīšanas iekārtās.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-Bromo-4,6-dimethylaniline

Pārskatīšanas datums 01-Mar-2024

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

### Noturība

Noturība maziespējama, Pamatojoties uz sniegto informāciju.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija maziespējama

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts satur gaistošos organiskos savienojumus (GOS), kas izkaisīs viegli no visām virsmām Pastāv liela ticamība, ka būs raksturīga mobilitāte apkārtējā vidē, jo tas ir gaistošs. Viegli izkliedējas gaisā

## 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

#### 14.1. ANO numurs

UN2811

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Toksiska cieta viela, c.n.p.

#### Pareizs tehniskais nosaukums

(2-Bromo-4,6-dimethylaniline)

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

6.1

#### 14.4. Iepakojuma grupa

III

### ADR

#### 14.1. ANO numurs

UN2811

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Toksiska cieta viela, c.n.p.

#### Pareizs tehniskais nosaukums

(2-Bromo-4,6-dimethylaniline)

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

6.1

#### 14.4. Iepakojuma grupa

III



# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-Bromo-4,6-dimethylaniline

Pārskatīšanas datums 01-Mar-2024

## IATA

|   |   |
|---|---|
| 14.1. ANO numurs  | UN2811  |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums                                       | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S*                  |
| Pareizs tehniskais nosaukums  | (2-Bromo-4,6-dimethylaniline)                 |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)                         | 6.1   |
| 14.4. Iepakojuma grupa  | III   |
| 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 |
|-----------------------------|------------|--------|--------|-----|-------|------|------|------|------|
| 2-Bromo-4,6-dimethylaniline | 41825-73-4 | -      | -      | -   | -     | X    | -    | -    | 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 |
|-----------------------------|------------|--|---|-----|------|---|--|-------|
| 2-Bromo-4,6-dimethylaniline | 41825-73-4 | -  | -   | -   | -    | -   | -  | -     |

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

#### Licencēšana/robežojumi saskaņā ar EU REACH

Nav piemērojams

| Sastāvdaļa                  | CAS Nr     | REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamas vielas | REACH (1907/2006) - XVII pielikums - par dažu bīstamu vielu | REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts |
|-----------------------------|------------|---|---|---|
| 2-Bromo-4,6-dimethylaniline | 41825-73-4 | -   | -   | -   |

#### 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 |
|-----------------------------|------------|--|---|
| 2-Bromo-4,6-dimethylaniline | 41825-73-4 | Nav piemērojams  | Nav piemērojams   |

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

Nav piemērojams

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

Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

2-Bromo-4,6-dimethylaniline

Pārskatīšanas datums 01-Mar-2024

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

## Nacionālie noteikumi

## WGK klasifikācija

Ūdens bīstamības klase = 3 (pašu veiktā klasifikācija)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

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

H302 - Kaitīgs, ja norij

H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu

H332 - Kaitīgs ieelpojot

H315 - Kairina ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

### 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

2-Bromo-4,6-dimethylaniline

Pārskatīšanas datums 01-Mar-2024

## Apmācības ieteikumi

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

Sagatavoja

Health, Safety and Environmental Department

Pārskatīšanas datums

01-Mar-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**