

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Muresko Basis 1

#### 1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vietas/maisījuma lietošanas veids : Ūdens dispersijas pārklājumi

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA DAW Baltica  
Mellužu 17-2  
1067 Rīga  
Tālrunis : +37167500072  
Telefakss : +37167440660  
E-pasta adrese : info@daw.lv  
Atbildīgā/izsniedzēja persona

#### Ražotājs:

Uzņēmums : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
Tālrunis : +496154710  
Telefakss : +49615471222

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

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 1 : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī. Tālr. 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : **Uzmanību**

Bīstamības apzīmējumi : **H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**

Drošības prasību  
apzīmējums : **P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā  
attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.**

#### Novēršana:

**P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.**

**P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus.**

#### Rīcība:

**P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju  
un ūdens daudzumu.**

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

2-metil-4-izotiazolīn-3-ons

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239- 6] (3:1)

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Silikona sveķu krāsa, ūdenī šķīstoša, ar biocīdām  
aizsargvielām

#### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums         | CAS Nr.<br>EC Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs   | Klasifikācija                                                                                                                                 | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 0,0025 - <<br>0,025   |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                |                                                | <u>Acute Tox. 2; H330</u><br><br>M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1<br>M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1                                                                                                                                                                    |                         |
| 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons                                                                                                    | 2682-20-4<br>220-239-6<br>01-2120764690-50     | <u>Acute Tox. 2; H330</u><br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10<br>M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1 | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |
| izoproturona                                                                                                                   | 34123-59-6<br>251-835-4<br>006-044-00-7        | <u>Carc. 2; H351</u><br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10<br>M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10                                                                                                                   | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |
| reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239- 6] (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | <u>Acute Tox. 3; H301</u><br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100<br>M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10                    | $\leq 0,0002$           |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
| Calciumcarbonat                                                                                                                | 471-34-1                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $\geq 10 - < 20$        |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                             |  |             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|--|-------------|
|                                    | 207-439-9<br>01-2119486795-18               |  |             |
| titanium dioxide                   | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17 |  | >= 1 - < 10 |
| mica                               | 12001-26-2                                  |  | >= 1 - < 10 |
| Silicic acid, aluminum sodium salt | 1344-00-9<br>215-684-8<br>01-2119429887-22  |  | >= 1 - < 10 |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pirmās palīdzības sniedzējam ir jāaizsargājas pašam. Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams). Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. NElietot šķīdinātājus vai biezinātājus. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
- Ja nokļūst acīs : SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.
- Ja norīts : Ja norīts: NEierosināt vemšanu. Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. Meklēt medicīnisko palīdzību.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Nekas nav zināms.

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

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Nepiemēroti ugunsdzēsības  
līdzekļi : Nekas nav zināms.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība  
ugunsdzēsšanas laikā : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās  
produkti, piemēram:  
Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadegušie  
ogļūdeņraži (dūmi).

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju  
aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Produkts pats par sevi nedeg.  
Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.  
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības  
pasākumi : Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
Materiāls var radīt slidenus apstākļus.  
Lietot aizsargapavus vai zābakus ar raupju gumijas zoli.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas  
sistēmā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot  
par to atbildīgajām iestādēm.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm,  
silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu  
skaidām).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8.  
nodaļā., Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 7. pozīciju.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju.

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas.

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

Prasības uzglabāšanas  
vietām un konteineriem : Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. Ātri bojājas, ja sasaldēts.

Ieteikumi parastai  
uzglabāšanai : Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem.

Sīkāka informācija par  
stabilitāti uzglabājot : Nav paredzēts lietošanai iekšdarbos.

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

Specifisks(i) lietošanas  
veids(i) : Lūdzu ievērot Tehnisko informāciju.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas                              | CAS Nr.    | Vērtības veids<br>(Ekspozīcijas<br>veids) | Pārvaldības parametri                              | Bāze   |
|------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|
| Calciumcarbonat                          | 471-34-1   | AER 8 st                                  | 6 mg/m <sup>3</sup>                                | LV OEL |
| titanium dioxide                         | 13463-67-7 | AER 8 st                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                               | LV OEL |
| mica                                     | 12001-26-2 | AER 8 st                                  | 4 mg/m <sup>3</sup>                                | LV OEL |
| Silicic acid,<br>aluminum sodium<br>salt | 1344-00-9  | AER 8 st<br>(abrazīvie pu-<br>tekļi)      | 2 mg/m <sup>3</sup><br>(Silikāti un alumosilikāti) | LV OEL |

#### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Gala lietošana | Iedarbības ceļi | Potenciālā ietekme<br>uz veselību  | Vērtība                                |
|------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| Calciumcarbonat  | Patērētāji     | Norīšana        | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 6,10 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā   |
|                  | Patērētāji     | Ieelpošana      | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 10,00 mg/m <sup>3</sup>                |
|                  | Patērētāji     | Norīšana        | Akūtie - sistēmiskie<br>efekti     | 6,10 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā   |
| titanium dioxide | Patērētāji     | Norīšana        | Ilgtermiņa -<br>sistēmiskie efekti | 700,00 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā |
| 1-(2-butoxy-1-   | Patērētāji     | Ieelpošana      | Ilgtermiņa -                       | 1,20 mg/m <sup>3</sup>                 |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

Versija 2.0      Pārskatīšanas datums: 12.08.2019      Izdrukas datums: 13.08.2019      Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019  
Pirmās izlaides datums: 21.02.2019

|                          |            |                   |                                 |                                |
|--------------------------|------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| methylethoxy)propan-2-ol |            |                   | sistēmiskie efekti              |                                |
|                          | Patērētāji | Norīšana          | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 7,50 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|                          | Patērētāji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 1,10 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums                       | Vides sadaļa                    | Vērtība                        |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Calciumcarbonat                        | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 100 mg/l                       |
| Kaolin, calcined                       | Neregulāra lietošana/izplūšana  | 25 mg/l                        |
|                                        | Saldūdens                       | 4,1 mg/l                       |
|                                        | Jūras ūdens                     | 0,41 mg/l                      |
|                                        | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 1400 mg/l                      |
| titanium dioxide                       | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 100 mg/l                       |
|                                        | Saldūdens                       | 0,184 mg/l                     |
|                                        | Augsne                          | 100 mg/kg cietā svara (d.w.)   |
|                                        | Jūras ūdens                     | 0,0184 mg/l                    |
|                                        | Saldūdens sediments             | 1000 mg/kg cietā svara (d.w.)  |
|                                        | Jūras sediments                 | 100 mg/kg cietā svara (d.w.)   |
|                                        | Neregulāra lietošana/izplūšana  | 0,193 mg/l                     |
| 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 100 mg/l                       |
|                                        | Saldūdens                       | 0,519 mg/l                     |
|                                        | Augsne                          | 0,287 mg/kg cietā svara (d.w.) |
|                                        | Neregulāra lietošana/izplūšana  | 5,19 mg/l                      |
|                                        | Saldūdens sediments             | 2,96 mg/kg cietā svara (d.w.)  |
|                                        | Jūras ūdens                     | 0,0519 mg/l                    |
|                                        | Jūras sediments                 | 0,296 mg/kg cietā svara (d.w.) |

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Aizsargacenes

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija

Cimdu biezums : 0,2 mm

Aizsardzības indekss : 3. klase

Piezīmes

: Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

: Apģērbs ar garām piedurknēm  
Drošības apavi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Āda jānomazgā pēc saskares.

Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Uzklājot izsmidzinot: necaurļaidīgs apģērbs

Elpošanas aizsardzība : Uzklājot izsmidzinot: neieelpot smidzinājumu. Lietot kombinēto filtru A2/P2.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                              |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Izskats                                                                      | : šķidrums                 |
| Krāsa                                                                        | : Dati nav pieejami        |
| Smarža                                                                       | : Dati nav pieejami        |
| Smaržas sliekšnis                                                            | : Nav būtiski              |
| pH                                                                           | : nav noteikts             |
| Kušanas/sasalšanas<br>temperatūra                                            | : nav noteikts             |
| Viršanas punkts / viršanas<br>temperatūras diapazons                         | : nav noteikts             |
| Uzliesmošanas temperatūra                                                    | : Nav piemērojams          |
| Iztvaikošanas ātrums                                                         | : Nav piemērojams          |
| Augšējā sprādzienbīstamības<br>robeža / Augšējā<br>uzliesmošanas robeža      | : nav noteikts             |
| Apakšējā<br>sprādzienbīstamības robeža /<br>Apakšējā uzliesmošanas<br>robeža | : nav noteikts             |
| Tvaika spiediens                                                             | : nav noteikts             |
| Relatīvais tvaiku blīvums                                                    | : nav noteikts             |
| Relatīvais blīvums                                                           | : nav noteikts             |
| Blīvums                                                                      | : 1,4800 g/cm <sup>3</sup> |
| Šķīdība                                                                      |                            |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                          |   |                   |
|------------------------------------------|---|-------------------|
| Šķīdība ūdenī                            | : | pilnīgi sajaucams |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | : | nav noteikts      |
| Noārdīšanās temperatūra                  | : | Nav piemērojams   |
| Viskozitāte<br>Viskozitāte, dinamiskā    | : | Dati nav pieejami |
| Sprādzienbīstamība                       | : | Nav piemērojams   |
| Oksidēšanas īpašības                     | : | Nav piemērojams   |

### 9.2 Cita informācija

|                           |   |                            |
|---------------------------|---|----------------------------|
| Uzliesmojamība (šķidrums) | : | Produkts nav uzliesmojošs. |
|---------------------------|---|----------------------------|

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

|                    |   |                                                 |
|--------------------|---|-------------------------------------------------|
| Bīstamās reakcijas | : | Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts. |
|--------------------|---|-------------------------------------------------|

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

|                              |   |                                                 |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------|
| Apstākļi, no kuriem jāvairās | : | Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem. |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------|

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

|                             |   |                                                                     |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Materiāli, no kā jāizvairās | : | Nesavietojams ar oksidētājiem.<br>Nesavietojams ar skābēm un bāzēm. |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūts toksiskums

##### Produkts:

|                            |   |                                                                                      |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | : | Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Akūta ieelpas toksicitāte  | : | Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Sastāvdaļas:

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 532 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

#### **2-metil-4-izotiazolīn-3-ons:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 120 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,145 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Piezīmes: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

#### **reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239- 6] (3:1):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 66 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,17 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 141 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

#### Produkts:

Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

#### Produkts:

Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Produkts:

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz : Piezīmes: Dati nav pieejami  
zivīm

Toksiskums attiecībā uz : Piezīmes: Dati nav pieejami  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem

#### Sastāvdaļas:

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

M koeficients (Akūta : 1  
toksicitāte ūdens videi)

M koeficients (Hroniska : 1  
toksicitāte ūdens videi)

##### **2-metil-4-izotiazolīn-3-ons:**

M koeficients (Akūta : 10  
toksicitāte ūdens videi)

M koeficients (Hroniska : 1  
toksicitāte ūdens videi)

##### **izoproturona:**

M koeficients (Akūta : 10  
toksicitāte ūdens videi)

M koeficients (Hroniska : 10  
toksicitāte ūdens videi)

##### **reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239- 6] (3:1):**

M koeficients (Akūta : 100  
toksicitāte ūdens videi)

M koeficients (Hroniska : 10  
toksicitāte ūdens videi)

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 220-239- 6] (3:1):

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: <= 0,71  
oktanols/ūdens Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai informācija utilizācijas gadījumā.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.  
Atkritumus nav ieteicams nopludināt kanalizācijā.

Piesārņotais iepakojums : Perdirbimui atiduoti tik tuščas pakuotes.

Atkritumu kods : lietotais produkts  
080112, Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 08 01 11\* klasei

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : skat. sadaļas 6-8  
Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Šis produkts ir maisījums, kurā trauksmes sajūtu rosinošas substances (SVHC) īpatsvars nav vienāds vai lielāks par 0,1%, līdz ar to nav nepieciešams definēt produkta pieļaujamās pielietojumus un izstrādāt vielas drošības novērtējumu.

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nekas

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:  
Numurs sarakstā 3

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 2004/42/EK  
< 3 %  
< 40 g/l

#### Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H301 | : Toksisks, ja norij.                                 |
| H302 | : Kaitīgs, ja norij.                                  |
| H310 | : Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.              |
| H311 | : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.                  |
| H314 | : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.     |
| H315 | : Kairina ādu.                                        |
| H317 | : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.               |
| H318 | : Izraisa nopietnus acu bojājumus.                    |
| H330 | : Ieelpojot, iestājas nāve.                           |
| H351 | : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.                  |
| H400 | : Ļoti toksisks ūdens organismiem.                    |
| H410 | : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H411 | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.      |

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akūts toksiskums                                                      |
| Aquatic Acute     | : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi                               |
| Aquatic Chronic   | : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi                           |
| Carc.             | : Kancerogenitāte                                                       |
| Eye Dam.          | : Nopietni acu bojājumi                                                 |
| Skin Corr.        | : Kodīgums ādai                                                         |
| Skin Irrit.       | : Ādas kairinājums                                                      |
| Skin Sens.        | : Ādas sensibilizācija                                                  |
| LV OEL            | : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |
| LV OEL / AER 8 st | : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu                              |

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taiwānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

#### Papildinformācija

##### Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1

H317

##### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātām

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Muresko Basis 1

|                |                                        |                               |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>12.08.2019 | Izdrukas datums<br>13.08.2019 | Pēdējās izlaides datums: 21.02.2019<br>Pirmās izlaides datums: 21.02.2019 |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

### REACH informācija

Ar REACH regulu (EK Nr. 1907/2006) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas ķīmisko vielu reģistrēšanai, novērtēšanai, autorizēšanai un ierobežošanai mēs īstenojam atbilstoši mūsu likumiskajām saistībām. Mēs aktualizēsim un pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši mūsu rīcībā esošai informācijai, ko saņemam no saviem piegādātājiem. Kā ierasts, informēsim Jūs par šīm izmaiņām.

Attiecībā uz REACH vēlamies norādīt, ka DAW kā izejmateriālu lietotājs reģistrācijas neveic savā vārdā, bet gan balstās uz savu piegādātāju sniegto informāciju. Pēc nepieciešamās informācijas saņemšanas mēs atbilstoši pielāgosim mūsu drošības datu lapas. Atkarībā no saņemto izejvielu reģistrēšanas termiņiem tas var tikt veikts pārejas perioda laikā no 01.12.2010. līdz 01.06.2018.

LV / LV