

## **ACTELLIC 50 EC**

|                 |                                        |                           |                                                 |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Versija<br>14.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>29.05.2019 | DDL numurs:<br>S145121155 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|

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

#### **1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : ACTELLIC 50 EC

Produkta kods : A5832C

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

Vietas/maisījuma lietošanas  
veids : Insekticīds

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

Uzņēmums : Syngenta Polska Sp. z o.o.  
Atmodas 19-251  
LV-3007 Jelgava  
Latvija

Tālrunis : +371 6 30 25626

Telefakss : -

Par Drošības Datu lapām  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese : SDS.Baltics@syngenta.com

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

Tālruņa numurs, kur zvanīt  
ārkārtas situācijās : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis: 112.  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas  
centrs, tālrunis: +371 67042473

### **2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

#### **2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana**

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

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Akūts toksiskums, 4. kategorija H302: Kaitīgs, ja norij.

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu -  
vienreizēja iedarbība, 1. kategorija H370: Rada orgānu bojājumus.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - H336: Var izraisīt miegainību vai reibošus.

## ACTELLIC 50 EC

|                 |                                        |                           |                                                 |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Versija<br>14.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>29.05.2019 | DDL numurs:<br>S145121155 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|

vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,  
Centrālā nervu sistēma

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu -  
vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,  
Elpošanas sistēma

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija

H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi,  
1. kategorija

H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens  
videi, 1. kategorija

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar  
ilgstošām sekām.

### 2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums :

#### Novēršana:

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

#### Rīcība:

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.  
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās

## ACTELLIC 50 EC

Versija  
14.0

Pārskatīšanas  
datums:  
29.05.2019

DDL numurs:  
S145121155

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU  
vai ārstu.  
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.  
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

### Utilizācija:

P501 Atbrīvoties no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā  
esošo normatīvo aktu prasības.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

pirimifosmetils (ISO)

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav  
precizēts

calcium dodecylbenzenesulphonate

2-metilpropān-1-ols

### 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).

Šis produkts satur antiholīnesterāzes savienojumu. Nelietot, ja saņemts medicīnisks ieteikums  
nestrādāt ar šādiem savienojumiem.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums                                                                                           | CAS Nr.<br>EC Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs    | Klasifikācija                                                                                                                                                                                                                  | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| pirimifosmetils (ISO)                                                                                         | 29232-93-7<br>249-528-5<br>015-134-00-5                     | Acute Tox. 4; H302<br>STOT SE 1; H370<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>M koeficients (Akūta<br>toksicitāte ūdens<br>videi): 1.000<br>M koeficients<br>(Hroniska toksicitāte<br>ūdens videi): 1.000 | >= 30 - < 50             |
| Lakbenzīns – solventnafta<br>(naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns<br>ar zemu viršanas punktu — nav<br>precizēts | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                    | >= 30 - < 50             |
| calcium<br>dodecylbenzenesulphonate                                                                           | 26264-06-2<br>247-557-8                                     | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                        | >= 3 - < 10              |

## ACTELLIC 50 EC

Versija  
14.0

Pārskatīšanas  
datums:  
29.05.2019

DDL numurs:  
S145121155

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

|                     |                                                          |                                                                                                     |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                     |                                                          | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                          |            |
| 2-metilpropān-1-ols | 78-83-1<br>201-148-0<br>603-108-00-1<br>01-2119484609-23 | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335 | >= 1 - < 3 |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruna numuru, toksikoloģijas centram vai arī vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.
- Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.  
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.  
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.  
Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.
- Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.  
NEIZRAISĪT vemšanu.

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

- Simptomi : Saindēšanās rada efektus, kas saistīti ar antiholīnesterāzes aktivitāti, kas var ietvert:  
Nelabums  
Caureja  
Vemšana

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

- Ārstēšana : Jāapsver venozo asiņu parauga ņemšana, lai noteiktu asins holīnesterāzes aktivitāti (lietojiet heparīna cauruli)  
Kā antidotu administrēt atropīna sulfātu.  
Īpaši antidoti ir oksīmi (piemēram, Pralidoxime) vai Toxogonin.

## **ACTELLIC 50 EC**

|         |                       |             |                                                 |
|---------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas         | DDL numurs: | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
| 14.0    | datums:<br>29.05.2019 | S145121155  |                                                 |

### **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

#### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- |                                    |   |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi   | : | Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki<br>Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.<br>Ugunsdzēsšanas veids - lieli ugunsgrēki<br>Spirta izturīgās putas |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.                                                                                                                                           |

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

- |                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā | : | Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, degšanas procesā radīsies biezi, melni dūmi, kas satur bīstamus degšanas produktus (skat. 10. nodaļu).<br>Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.<br>Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika. |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- |                                    |   |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces | : | Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.                                                                                              |
| Papildinformācija                  | : | Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.<br>Atdzēsēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību. |

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

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

- |                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Individuālie drošības pasākumi | : | Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.<br>Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās.<br>Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.<br>Aizvākt visus degšanas avotus.<br>Pievērst uzmanību, vai liesma netiek ierauta deglī. |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **6.2 Vides drošības pasākumi**

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

## ACTELLIC 50 EC

Versija 14.0      Pārskatīšanas datums: 29.05.2019      DDL numurs: S145121155      Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).  
Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.  
Tīrīt ar detergentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.  
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.  
Lietot tikai vietās, kas aprīkotas ar ugunsdrošu aprīkojumu.  
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no bērniem. Sargāt no degoša materiāla. Glabāt vietā, kas aprīkota ar smidzinātājiem.  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nesmēķēt.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Fizikāli un ķīmiski stabils vismaz 2 gadus, ja tiek uzglabāts oriģinālā, neatvērtā pārdošanas iepakojumā apkārt esošā gaisa temperatūrā.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar apstiprinātajiem produkta lietošanas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas           | CAS Nr.    | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Pārvaldības parametri     | Bāze     |
|-----------------------|------------|-------------------------------------|---------------------------|----------|
| pirimifosmetils (ISO) | 29232-93-7 | TWA                                 | 3 mg/m <sup>3</sup> (Āda) | Syngenta |

## ACTELLIC 50 EC

Versija  
14.0

Pārskatīšanas  
datums:  
29.05.2019

DDL numurs:  
S145121155

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

|                                                                                                      |            |     |                                 |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------|-------------|
| Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts | 64742-95-6 | TWA | 19 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup> | Piegādātājs |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------|-------------|

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

| Vielas nosaukums                                                                                     | Gala lietošana | Iedarbības ceļi | Potenciālā ietekme uz veselību                               | Vērtība               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts | Darba ņēmēji   | Ieelpošana      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti                              | 150 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                      | Darba ņēmēji   | Dermāli         | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti                              | 25 mg/kg              |
|                                                                                                      | Patērētāji     | Ieelpošana      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti                              | 32 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                                      | Patērētāji     | Dermāli         | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti                              | 11 mg/kg              |
|                                                                                                      | Patērētāji     | Orāli           | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti                              | 11 mg/kg              |
| calcium dodecylbenzenesulphonate                                                                     | Darba ņēmēji   | Dermāli         | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti                              | 1,7 mg/kg             |
|                                                                                                      | Patērētāji     | Dermāli         | Akūtie - sistēmiskie efekti                                  | 85 mg/kg              |
|                                                                                                      | Patērētāji     | Orāli           | Ilgtermiņa - lokālie efekti                                  | 89 mg/kg              |
| 2-metilpropān-1-ols                                                                                  | Darba ņēmēji   | Ieelpošana      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti | 310 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                      | Patērētāji     | Ieelpošana      | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti | 55 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                                      | Patērētāji     | Orāli           | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti | 25 mg/kg              |

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

| Vielas nosaukums                 | Vides sadaļa                   | Vērtība     |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------|
| calcium dodecylbenzenesulphonate | Saldūdens                      | 0,023 mg/l  |
|                                  | Jūras ūdens                    | 0,0023 mg/l |
|                                  | Neregulāra lietošana/izplūšana | 0,01 mg/l   |
|                                  | Saldūdens sediments            | 0,174 mg/kg |

## ACTELLIC 50 EC

Versija  
14.0

Pārskatīšanas  
datums:  
29.05.2019

DDL numurs:  
S145121155

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

|                     |                                 |              |
|---------------------|---------------------------------|--------------|
|                     | Jūras sediments                 | 0,0174 mg/kg |
|                     | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 3 mg/kg      |
|                     | Augsne                          | 0,62 mg/kg   |
| 2-metilpropān-1-ols | Saldūdens                       | 0,4 mg/l     |
|                     | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 10 mg/l      |
|                     | Augsne                          | 0,0699 mg/kg |
|                     | Jūras sediments                 | 0,152 mg/kg  |
|                     | Saldūdens sediments             | 1,52 mg/kg   |
|                     | Jūras ūdens                     | 0,04 mg/l    |

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.  
Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Sejas aizsargekrāns

Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

#### Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija  
Izturības ilgumu : > 480 min  
Cimdu biezums : 0,5 mm

Piezīmes : Izmantot aizsargcimdus. Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi. Cimds novilkts un aizvietots, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme.  
Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.  
Pirms atkārtotas lietošanas novilkts un izmazgāts piesārņoto

## ACTELLIC 50 EC

|                 |                                        |                           |                                                 |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Versija<br>14.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>29.05.2019 | DDL numurs:<br>S145121155 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | apģērbu.<br>Uzvilkt pēc vajadzības:<br>Necaur laidīgs apģērbs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elpošanas aizsardzība | : Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.<br>Piemērots elpošanas aprīkojums:<br>Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daļiņām (EN 141)<br>Respiratora filtra klasei jābūt piemērotai maksimālajai paredzamajai piesārņotāja koncentrācijai (gāze/tvaiks/aerosols/daļiņas), kas var rasties, veicot darbības ar produktu. Ja šī koncentrācija tiek pārsniegta, jālieto pozitīva spiediena elpošanas aparāts. |
| Filtra tips           | : Kombinētas daļiņas un organisku tvaiku tips (A-P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aizsardzības pasākumi | : Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                   |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Izskats                                           | : šķidrums, tīrs                                |
| Krāsa                                             | : gaiši dzeltens līdz brūns                     |
| Smarža                                            | : aromātiska                                    |
| Smaržas sliekšnis                                 | : Dati nav pieejami                             |
| pH                                                | : 4 - 8<br>Koncentrācija: 1 % w/v               |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons                  | : Dati nav pieejami                             |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons | : Dati nav pieejami                             |
| Uzliesmošanas temperatūra                         | : 46 °C<br>Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa |
| Iztvaikošanas ātrums                              | : Dati nav pieejami                             |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)             | : Dati nav pieejami                             |

## ACTELLIC 50 EC

|                 |                                        |                           |                                                 |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Versija<br>14.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>29.05.2019 | DDL numurs:<br>S145121155 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : 1,02 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Šķīdība  
Šķīdība citos šķīdinātājos : Sajaucas  
Šķīdinātājs: Ūdens

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : Dati nav pieejami

Pašaiždegšanās temperatūra : 410 °C

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

Viskozitāte  
Viskozitāte, dinamiskā : 4,61 mPa.s (40 °C)  
8,08 mPa.s (20 °C)

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

### 9.2 Cita informācija

Virsmas spraigums : 35,3 mN/m, 25 °C

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

## **ACTELLIC 50 EC**

|         |               |             |                                                 |
|---------|---------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
| 14.0    | datums:       | S145121155  |                                                 |
|         | 29.05.2019    |             |                                                 |

### **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

### **10.5 Nesaderīgi materiāli**

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

### **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

### **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

|                                                  |                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem | : Norīšana<br>Ieelpošana<br>Nokļūšana uz ādas<br>Nokļūšana acīs |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

#### **Akūts toksiskums**

##### **Produkts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātiņes): 300 - 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 20 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

##### **Sastāvdaļas:**

##### **pirimifosmetils (ISO):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): 1.414 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): > 5,04 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

## **ACTELLIC 50 EC**

|         |               |             |                                                 |
|---------|---------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
| 14.0    | datums:       | S145121155  |                                                 |
|         | 29.05.2019    |             |                                                 |

---

**Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 3.952 mg/kg

**2-metilpropān-1-ols:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2.830 - 3.350 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 - 2.460 mg/kg

**Kodīgums/kairinājums ādai**

**Produkts:**

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Sugas     | : Trusis        |
| Rezultāts | : Nekairina ādu |

**Sastāvdaļas:**

**pirimifosmetils (ISO):**

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Sugas     | : Trusis        |
| Rezultāts | : Nekairina ādu |

**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Rezultāts : Kairina ādu.

**2-metilpropān-1-ols:**

Rezultāts : Kairina ādu.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

**Produkts:**

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Sugas     | : Trusis                         |
| Rezultāts | : Nopietnu bojājumu draudi acīm. |

**Sastāvdaļas:**

**pirimifosmetils (ISO):**

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Sugas     | : Trusis         |
| Rezultāts | : Nekairina acis |

**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

**2-metilpropān-1-ols:**

Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

## **ACTELLIC 50 EC**

Versija 14.0      Pārskatīšanas datums: 29.05.2019      DDL numurs: S145121155      Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

---

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Produkts:**

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests  
Sugas : Jūrascūciņa  
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **pirimifosmetils (ISO):**

Sugas : Jūrascūciņa  
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **pirimifosmetils (ISO):**

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus mutagēnus efektus.

### **Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

### **Kancerogenitāte**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **pirimifosmetils (ISO):**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

### **Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **pirimifosmetils (ISO):**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

## ACTELLIC 50 EC

Versija 14.0      Pārskatīšanas datums: 29.05.2019      DDL numurs: S145121155      Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

#### Sastāvdaļas:

##### pirimifosmetils (ISO):

|              |   |                                                                                                      |
|--------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mērķa orgāni | : | Centrālā nervu sistēma                                                                               |
| Novērtējums  | : | Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 1. |

### Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu., Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar narkotisku ietekmi.

### 2-metilpropān-1-ols:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu., Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar narkotisku ietekmi.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

#### Sastāvdaļas:

##### pirimifosmetils (ISO):

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

### Aspirācijas toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

### Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### 2-metilpropān-1-ols:

Var būt kaitīgs, ja norīts un nonāk gaisa ceļos.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz : LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): 6,2 mg/l

## ACTELLIC 50 EC

|                 |                                        |                           |                                                 |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Versija<br>14.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>29.05.2019 | DDL numurs:<br>S145121155 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|

|                                                                      |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zivīm                                                                | ledarbības ilgums: 96 h                                                                                                     |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,00048 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h                                      |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                       | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 8,27 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h                               |
|                                                                      | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,22 mg/l<br>Beigu punkts: Augšanas ātrums<br>ledarbības ilgums: 72 h |

### **Sastāvdaļas:**

#### **pirimifosmetils (ISO):**

|                                                                                             |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                                               | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,404 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h                                   |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                        | : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,000314 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h                                    |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                                              | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 3,38 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h                              |
|                                                                                             | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,3 mg/l<br>Beigu punkts: Augšanas ātrums<br>ledarbības ilgums: 72 h |
| M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)                                               | : 1.000                                                                                                                    |
| Toksicitāte mikroorganismiem                                                                | : IC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 4,5 mg/l<br>ledarbības ilgums: 6 h                                    |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)                                        | : NOEC: < 0,025 mg/l<br>ledarbības ilgums: 28 d<br>Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)                         |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : NOEC: 0,00005 mg/l<br>ledarbības ilgums: 21 d<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))                             |
| M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)                                            | : 1.000                                                                                                                    |

## ACTELLIC 50 EC

|                 |                                        |                           |                                                 |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Versija<br>14.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>29.05.2019 | DDL numurs:<br>S145121155 | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|

**Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 9,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 2,6 - 2,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,23 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 2,14 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### calcium dodecylbenzenesulphonate:

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2-metilpropān-1-ols:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 1.430 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 20 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d

EC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 1.100 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1.799 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

## **ACTELLIC 50 EC**

Versija  
14.0

Pārskatīšanas  
datums:  
29.05.2019

DDL numurs:  
S145121155

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

### **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **pirimifosmetils (ISO):**

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 4 - 6 d  
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

##### **Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

##### **2-metilpropān-1-ols:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **pirimifosmetils (ISO):**

Bioakumulācija : Piezīmes: Augsts bioakumulācijas potenciāls.

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : Pow: 3,9 (20 °C)  
pH: 4

Pow: 4,2 (20 °C)  
pH: 5 - 7

### **12.4 Mobilitāte augsnē**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **pirimifosmetils (ISO):**

Sadalījums starp vides  
sektoriem : Piezīmes: Zema mobilitāte augsnē.

Stabilitāte augsnē : Izkliedēšanas laiks: 8,3 d  
Procentuālā izkliedēšanās: 50 % (DT50)  
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

### **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)..

## **ACTELLIC 50 EC**

|         |               |             |                                                 |
|---------|---------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
| 14.0    | datums:       | S145121155  |                                                 |
|         | 29.05.2019    |             |                                                 |

### **Sastāvdaļas:**

#### **pirimifosmetils (ISO):**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošos vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošos (vPvB)..

#### **Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošos vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošos (vPvB)..

#### **2-metilpropān-1-ols:**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošos vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošos (vPvB)..

### **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                | : Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.<br>Atkritumus neizliet kanalizācijā.<br>Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.<br>Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.                                 |
| Piesārņotais iepakojums | : Iztukšot konteineru.<br>Konteinerus izskalot trīs reizes.<br>Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.<br>Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.<br><br>Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem. |
| Atkritumu kods          | : 15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots                                                                                                                                                                                                                                    |

## **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

### **14.1 ANO numurs**

ADN : UN 1993

## ACTELLIC 50 EC

|         |               |             |                                                 |
|---------|---------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
| 14.0    | datums:       | S145121155  |                                                 |
|         | 29.05.2019    |             |                                                 |

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>ADR</b>  | : UN 1993 |
| <b>RID</b>  | : UN 1993 |
| <b>IMDG</b> | : UN 1993 |
| <b>IATA</b> | : UN 1993 |

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

|             |                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.<br>(METHYL ISOBUTYL KETONE un SOLVENT NAPHTHA) |
| <b>ADR</b>  | : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.<br>(METHYL ISOBUTYL KETONE un SOLVENT NAPHTHA) |
| <b>RID</b>  | : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.<br>(METHYL ISOBUTYL KETONE un SOLVENT NAPHTHA) |
| <b>IMDG</b> | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(METHYL ISOBUTYL KETONE un SOLVENT NAPHTHA)      |
| <b>IATA</b> | : Flammable liquid, n.o.s.<br>(METHYL ISOBUTYL KETONE un SOLVENT NAPHTHA)      |

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADN</b>  | : 3 |
| <b>ADR</b>  | : 3 |
| <b>RID</b>  | : 3 |
| <b>IMDG</b> | : 3 |
| <b>IATA</b> | : 3 |

### 14.4 Iepakojuma grupa

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| <b>ADN</b>               |         |
| Iepakojuma grupa         | : III   |
| Klasifikācijas kods      | : F1    |
| Bīstamības Nr.           | : 30    |
| Marķējums                | : 3     |
| <b>ADR</b>               |         |
| Iepakojuma grupa         | : III   |
| Klasifikācijas kods      | : F1    |
| Bīstamības Nr.           | : 33    |
| Marķējums                | : 3     |
| Tuneļu ierobežojuma kods | : (D/E) |
| <b>RID</b>               |         |
| Iepakojuma grupa         | : III   |
| Klasifikācijas kods      | : F1    |
| Bīstamības Nr.           | : 30    |
| Marķējums                | : 3     |
| <b>IMDG</b>              |         |
| Iepakojuma grupa         | : III   |
| Marķējums                | : 3     |

## ACTELLIC 50 EC

|         |               |             |                                                 |
|---------|---------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas. |
| 14.0    | datums:       | S145121155  |                                                 |
|         | 29.05.2019    |             |                                                 |

---

|                              |   |                  |
|------------------------------|---|------------------|
| EmS Kods                     | : | F-E, <u>S-E</u>  |
| <b>IATA (Krava)</b>          |   |                  |
| Iepakošanas instrukcija      | : | 366              |
| (kravas lidmašīnās)          |   |                  |
| Iepakošanas instrukcija (LQ) | : | Y344             |
| Iepakojuma grupa             | : | III              |
| Marķējums                    | : | Flammable Liquid |
| <b>IATA (Pasažieris)</b>     |   |                  |
| Iepakošanas instrukcija      | : | 355              |
| (pasažieru lidmašīnās)       |   |                  |
| Iepakošanas instrukcija (LQ) | : | Y344             |
| Iepakojuma grupa             | : | III              |
| Marķējums                    | : | Flammable Liquid |

### 14.5 Vides apdraudējumi

|                    |      |
|--------------------|------|
| <b>ADN</b>         |      |
| Videi bīstams      | : jā |
| <b>ADR</b>         |      |
| Videi bīstams      | : jā |
| <b>RID</b>         |      |
| Videi bīstams      | : jā |
| <b>IMDG</b>        |      |
| Jūras piesārņotāju | : jā |

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepaktā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

### 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). | : | Nav piemērojams |
| REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)             | : | Nav piemērojams |
| Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni                      | : | Nav piemērojams |
| Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem              | : | Nav piemērojams |

## ACTELLIC 50 EC

Versija 14.0      Pārskatīšanas datums: 29.05.2019      DDL numurs: S145121155      Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

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

Lakbenzīns – solventnafta (naftas),  
vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu  
viršanas punktu — nav precizēts  
(Numurs sarakstā 29, 28)  
4-metilpentān-2-ons

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

|     |                                                                            | Daudzums 1 | Daudzums 2 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| H3  | TOKSISKA IETEKME UZ KONKRĒTIEM MĒRĶORGĀNIEM (STOT) – VIENREIZĒJA IEDARBĪBA | 50 t       | 200 t      |
| P5c | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI                                                      | 5.000 t    | 50.000 t   |
| E1  | BĪSTAMĪBA VIDEI                                                            | 100 t      | 200 t      |

### Citi noteikumi:

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

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

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

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja to lieto norādītajos veidos.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H226 | : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                  |
| H302 | : Kaitīgs, ja norij.                                |
| H304 | : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H315 | : Kairina ādu.                                      |
| H318 | : Izraisa nopietnus acu bojājumus.                  |
| H335 | : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                 |
| H336 | : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.             |

## ACTELLIC 50 EC

Versija 14.0      Pārskatīšanas datums: 29.05.2019      DDL numurs: S145121155      Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

H370 : Rada orgānu bojājumus.  
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 : Kaitīgs 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  
Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot  
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi  
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrumi  
Skin Irrit. : Ādas kairinājums  
STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

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 Ķimikāliju 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 aviācija 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 ķimikāliju 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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) 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 Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas 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:

Flam. Liq. 3      H226

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

## ACTELLIC 50 EC

Versija  
14.0

Pārskatīšanas  
datums:  
29.05.2019

DDL numurs:  
S145121155

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

|                   |             |                                                 |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | H302        | Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |
| Eye Dam. 1        | H318        | Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |
| Skin Sens. 1      | H317        | Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |
| <b>STOT SE 1</b>  | <b>H370</b> | <b>Aprēķina metode</b>                          |
| STOT SE 3         | H336        | Aprēķina metode                                 |
| STOT SE 3         | H335        | Aprēķina metode                                 |
| Asp. Tox. 1       | H304        | Aprēķina metode                                 |
| Aquatic Acute 1   | H400        | Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |
| Aquatic Chronic 1 | H410        | Aprēķina metode                                 |

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

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 izstrādātam 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.

LV / LV