

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Produkta forma     | : Maisījums              |
| Produkta nosaukums | : GREENSTART             |
| Produkta kods      | : 01640000               |
| Produkta veids     | : Mēslojums              |
| Produkta grupa     | : Tirdzniecības produkts |

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

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Galvenā lietošanas kategorija        | : Profesionālai lietošanai |
| Funkcija vai izmantošanas kategorija | : Minerālmēsli             |

| Nosaukums                                                                 | Lietošanas veidu deskriptori                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Profesionālai lietošanai : Mēslojums (Avots : Ķīmiskās drošības pārskats) | SU1, SU22, PC12, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC19, ERC8b, ERC8d, ERC8e |

Lietošanas veidu deskriptoru pilno tekstu skat. 16. iedaļā

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

TIMAC Agro Latvia

Bauskas iela 2

LV 3001 Jelgava

LATVIJA

T +371 28339414

[info@lv.timacagro.com](mailto:info@lv.timacagro.com), [www.lv.timacagro.com](http://www.lv.timacagro.com)**Ražotājs**

TIMAC AGRO

27 avenue Franklin Roosevelt

BP 70158

FR 35400 Saint-Malo

FRANCE

T +33 2 99 20 65 20

[taf.fds.info@timacagro.com](mailto:taf.fds.info@timacagro.com), [www.timacagro.fr](http://www.timacagro.fr)**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

| Valsts/apgabals           | Organizācija/uzņēmums                                                                                                      | Adrese                   | Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs             |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Europe/Middle-East/Africa | 3E                                                                                                                         |                          | +1-760-476-3961<br>(Access code : 333021)          | (24/7)                |
| Latvija                   | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests<br>Toksikoloģijas un sepses klīnikas<br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2<br>1038 Rīga | 112<br>+371 67 04 24 73                            | strādā 24 h diennaktī |

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

**Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi**

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                   |   |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signālvārds (CLP)                 | : | -                                                                                                                                                                                        |
| Bīstamības apzīmējumi (CLP)       | : | H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                                                                                                     |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : | P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem. |

### 2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                            | Produkta identifikators                                                                         | %         | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Diamonija fosfāts<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) | CAS Nr: 7783-28-0<br>EK Nr: 231-987-8<br>REACH Nr: 01-2119490974-22                             | $\geq 75$ | Nav klasificēts                                           |
| Cinka oksīds<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)      | CAS Nr: 1314-13-2<br>EK Nr: 215-222-5<br>INDEKSA Nr: 030-013-00-7<br>REACH Nr: 01-2119463881-32 | 1 – 5     | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410          |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : | Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).                                                                                                                                              |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : | Nejaušas ieelpošanas gadījumā pārvietot cietušo svaigā gaisā. Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās.                                                                                                                |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : | Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnisku palīdzību.                                                                                                                         |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : | Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, tostarp arī zem plakstiņiem. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja kairinājums saglabājas, nekavējoties konsultēties ar acu ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : | Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Neizraisīt vemšanu bez ārsta ieteikuma. Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās.                                                                     |

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

|                  |   |                             |
|------------------|---|-----------------------------|
| Simptomi/ietekme | : | sk. nodaļu (-as): 2.1/2.3). |
|------------------|---|-----------------------------|

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

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi       | : ūdens, oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), pulveris un putas. Lietot ugunsgrēka dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nekas nav zināms.                                                                                                             |

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

|                                                  |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsbīstamība                                   | : Nav uzliesmojošs.                                                                                                      |
| Sprādzienbīstamība                               | : Nav tiešu sprādziena briesmu.                                                                                          |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalīt kaitīgus izgarojumus. Metālu oksīdi. Slāpekļa oksīdi. Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ). Fosfora oksīdi. |

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                       |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsdrošības pasākumi                | : Evakuēt zonu. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.                                                                                                           |
| Ugunsdrošības pasākumi                | : Satur dzēšanas šķidrumu tvertnē.                                                                                                                                                     |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. EN 469. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti. |
| Cita informācija                      | : Informēt vietējās iestādes par jebkuru nejaušu noplūdi kanalizācijā un ūdenstilpnēs.                                                                                                 |

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Vispārīgi pasākumi | : Evakuēt zonu. |
|--------------------|-----------------|

##### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Izvairīties no saskares ar acīm. Neieelpot putekļus. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Norobežot bīstamo zonu. Mehāniski izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Avārijas dienestu darbinieki

|                           |                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi           | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Vēdināt zonu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Norobežot un savākt izlijušo produktu.                                            |

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

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

|                     |                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ierobežošana        | : Savākt izšļakstīto šķidrumu.                                                                                                                         |
| Tīrīšanas procedūra | : Nekavējoties saslaucīt vai iztīrīt ar putekļusūcēju. Līdz minimumam samazināt putekļu veidošanos. Savākt produktu attiecīgi marķētā rezerves traukā. |
| Cita informācija    | : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.                                                                               |

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

|                                                         |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi | : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Neieelpot putekļus. Izvairīties no saskares ar acīm. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Higiēnas pasākumi | : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

|                                    |                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehniskie pasākumi                 | : Ievērot spēkā esošos noteikumus.                                                         |
| Uzglabāšanas noteikumi             | : Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā. Aizsargāt no mitruma. Sargāt no bērniem.      |
| Nesavietojami izstrādājumi         | : Nesavietojamu materiālu detalizētu sarakstu skatīt 10. iedaļā Stabilitāte / reaģētspēja. |
| Uzglabāšanas temperatūra           | : Uzglabāt istabas temperatūrā                                                             |
| Karstuma un aizdegšanās avoti      | : Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un aizdegšanās avotiem.                      |
| Informācija par jauktu uzglabāšanu | : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.                              |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi       | : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.                                 |

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

sk. nodaļu (-as): 1.2. Vienas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi).

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| Cinka oksīds (1314-13-2)                 |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības |                                                                                                                                    |
| Vietējais nosaukums                      | Cinka oksīds                                                                                                                       |
| OEL TWA                                  | 0,5 mg/m³                                                                                                                          |
| Regulatīvā atsauce                       | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |
| Diamonija fosfāts (7783-28-0)            |                                                                                                                                    |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības |                                                                                                                                    |
| Vietējais nosaukums                      | Amofoss (amonija hidroģēnfosfāta un dihidroģēnfosfāta maisījums, diamonija hidroģēnortofosfāts)                                    |
| OEL TWA                                  | 6 mg/m³                                                                                                                            |
| Regulatīvā atsauce                       | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |

DNEL un PNEC

| Cinka oksīds (1314-13-2)                   |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)              |                                |
| Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana      | 5 mg/m³                        |
| Akūts - vietējie efekti, ieelpošana        | 0,5 mg/m³                      |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 83 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)               |                                |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls      | 0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 2,5 mg/m³                      |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 83 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| PNEC (Ūdens)                               |                                |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens)                | 0,0206 mg/l                    |

| Cinka oksīds (1314-13-2)             |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)        | 0,0061 mg/l     |
| PNEC (Sedimenti)                     |                 |
| PNEC sedimentos (saldūdens)          | 235,6 mg/kg dwt |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens)        | 113 mg/kg dwt   |
| PNEC (Augsne)                        |                 |
| PNEC augsnē                          | 106,8 mg/kg     |
| PNEC (STP)                           |                 |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 0,1 mg/l        |

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Vietējai izplūdes ventilācijai un vispārējai ventilācijai jābūt pietiekamai, lai tā atbilstu ekspozīcijas standartiem.

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



### Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Lietot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem, lai novērstu lidojošo daļiņu izraisītas traumas un/vai cita veida produkta saskari ar acīm

| Acu aizsardzība |                   |                     |           |
|-----------------|-------------------|---------------------|-----------|
| veids           | Piemērošanas joma | Raksturlielumi      | Standarts |
| Aizsargbrilles  | Putekļi           | ar sānu aizsardzību | EN 166    |

### Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Nodrošināt lietošanas apstākļiem piemērotu ādas aizsardzību. Ilgstošas vai atkārtotas saskares gadījumā lietot cimdus

| Ādas un ķermeņa aizsardzība |           |
|-----------------------------|-----------|
| veids                       | Standarts |
| Cimdi                       | EN 374    |

### Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Ja var veidoties pārmērīgs putekļu daudzums, lietot apstiprinātu aizsargmasku

| Elpceļu aizsardzība         |              |                            |                |
|-----------------------------|--------------|----------------------------|----------------|
| Ierīce                      | Filtra veids | Nosacījums                 | Standarts      |
| Aizsargmaska pret putekļiem | veids P2     | Aizsardzība pret putekļiem | EN 143, EN 149 |

### Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Veikt nepieciešamos pasākumus, lai novērstu produkta nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un ūdenstecēs gadījumos, ja salūst tvertnesvai transportēšanas sistēmas. Nodrošināt emisijas atbilstību spēkā esošajiem noteikumiem par gaisa piesārņojuma kontroli. Ievērot spēkā esošos noteikumus.

### Cita informācija:

Skatīt 7. nodaļu : 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                   |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                                  | : Cieta viela                                                                                                           |
| Krāsa                                             | : Pelēks.                                                                                                               |
| Izskats                                           | : Granulas.                                                                                                             |
| Smarža                                            | : Bez smaržas.                                                                                                          |
| Smaržas sliekšni                                  | : $\geq$ ppm Nav piemērojams                                                                                            |
| Kušanas punkts                                    | : $> 133^{\circ}\text{C}$                                                                                               |
| Sasalšanas punkts                                 | : Nav pieejams                                                                                                          |
| Viršanas punkts                                   | : Nav piemērojams                                                                                                       |
| Uzliesmojamība                                    | : Ja var veidoties pārmērīgs putekļu daudzums : Putekļi ar gaisu var veidot uzliesmojošu un sprādzienbīstamu maisījumu  |
| Sprādzienbīstamības īpašības                      | : Ja var veidoties pārmērīgs putekļu daudzums : Putekļi ar gaisu var veidot uzliesmojošu un sprādzienbīstamu maisījumu. |
| Oksidējošas īpašības                              | : Degšanu neveicinošs atbilstoši EK kritērijiem.                                                                        |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu                 | : Nav piemērojams                                                                                                       |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu                | : Nav piemērojams                                                                                                       |
| Uzliesmošanas temperatūra                         | : Nav piemērojams                                                                                                       |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                      | : Nav piemērojams                                                                                                       |
| Sadalīšanās temperatūra                           | : Nav pieejams                                                                                                          |
| pH                                                | : 6 – 8                                                                                                                 |
| pH šķīdums                                        | : 6 – 8 - pH vērtība destilētā ūdenī                                                                                    |
| Kinemātiskā viskozitāte                           | : Nav piemērojams                                                                                                       |
| Šķīdība                                           | : Ūdens: Mazšķīstošs / šķīst ūdenī                                                                                      |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow) | : nav noteikts                                                                                                          |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) | : nav noteikts                                                                                                          |
| Tvaika spiediens                                  | : Nav pieejams                                                                                                          |
| Tvaika spiediens $50^{\circ}\text{C}$ temperatūrā | : Nav pieejams                                                                                                          |
| Blīvums                                           | : $1000\text{ kg/m}^3$                                                                                                  |
| Relatīvais blīvums                                | : Nav pieejams                                                                                                          |
| Relatīvais tvaika blīvums $20^{\circ}\text{C}$    | : Nav piemērojams                                                                                                       |
| Daļiņu izmērs                                     | : Nav pieejams                                                                                                          |

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Sārmi. Stipras skābes.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā: Skatīt 5. nodaļu.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

|                                               |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                 |
| Akūta toksicitāte (ādas)                      | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                 |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)           | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                 |
| Papildu norādījumi                            | : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem |

#### Cinka oksīds (1314-13-2)

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | > 5000 mg/kg (OECD 401 metode)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                                                                                               | > 5700 mg/m³ (OECD 403 metode)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                                                           | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                        |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : pH: 6 – 8<br>: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem                                                                                         |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums                                                                                 | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                        |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : pH: 6 – 8<br>: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem                                                                                         |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                        |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem<br>: Iespējamie produkta putekļi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu pēc pārmērīgas to ieelpošanas |
| Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]                                                                     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                        |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem                                                                                                        |
| Kancerogenitāte                                                                                                       | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                        |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem                                                                                                        |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                                                                                     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                        |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem                                                                                                        |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                        |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem                                                                                                        |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                        |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem                                                                                                        |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]                                                                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                        |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem                                                                                                        |

#### Cinka oksīds (1314-13-2)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams |
|-------------------------|-----------------|

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.

#### Cita informācija

Cita informācija : Maisījums nesatur vielas, kas koncentrācijās vairāk par 0,1% klasificētas kā PBT kā vPvB.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem. Nepieļaut produkta nekontrolējamu nokļūšanu vidē. Nenovadīt kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

Ekoloģija – ūdens : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem; Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem)

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Cinka oksīds (1314-13-2)

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]                | 1,1 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele) |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | 0,17 mg/l aļģes                                          |
| NOEC (hroniska)                 | 0,017 mg/l aļģes                                         |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### GREENSTART

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Noturība un noārdāmība | Nav noteikts. |
|------------------------|---------------|

#### Cinka oksīds (1314-13-2)

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Noturība un noārdāmība | Nav noteikts. |
|------------------------|---------------|

#### Diamonija fosfāts (7783-28-0)

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Noturība un noārdāmība | Nav noteikts. |
|------------------------|---------------|

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### GREENSTART

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) | nav noteikts  |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow) | nav noteikts  |
| Bioakumulācijas potenciāls                        | Nav noteikts. |

#### Cinka oksīds (1314-13-2)

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) | 2,2                           |
| Bioakumulācijas potenciāls                        | Mazas bioakumulācijas spējas. |

#### Diamonija fosfāts (7783-28-0)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav noteikts. |
|----------------------------|---------------|



### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### GREENSTART

Ekoloģija — augsne

Produkts viegli iefiltrējas augsnē. šķīst ūdenī.

#### Cinka oksīds (1314-13-2)

Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)

2,2 (bibliogrāfiski dati)

Ekoloģija — augsne

Materiāls praktiski nešķīst ūdenī.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### GREENSTART

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi

: Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes

: Ļoti mazās koncentrācijās var izraisīt eitrofikāciju.

Papildu norādījumi

: Nav zināma cita iedarbība

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi

: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Atkritumu apstrādes metodes

: Atbrīvoties no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķīrošanu.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai

: Aizliegts novadīt kanalizācijā un upēs.

Papildu norādījumi

: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)

: 02 01 08\* - agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

HP kods

: HP14 - "Ekotoksisks": atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides segmentiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                 | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>                               |                  |                  |                  |                  |
| Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē |                  |                  |                  |                  |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                        |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                  |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |

# GREENSTART

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

| ADR                              | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>    |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                 | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                 | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| Papildu informācija nav pieejama |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### ES tiesību normas

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi : Visas šīs preparāta sastāvdaļas ir iekļautas EINECS vai ELINCS sarakstā.

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

#### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

#### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

#### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

#### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

#### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdāmo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārdā ozona slāni)

#### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

#### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

## Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

## Valsts noteikumi

Nodrošināt valsts un vietējo noteikumu ievērošanu

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām maisījuma sastāvdaļām

**Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām maisījuma sastāvdaļām:**

Cinka oksīds

Diamonija fosfāts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Norādījumi par grozījumiem |                                                         |            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|------------|
| Iedaļa                     | Izmainīta vienība                                       | Piezīmes   |
|                            | Pārskatīšanas datums                                    | Grozīts    |
|                            | Aizstāj datu lapu                                       | Grozīts    |
| 4.1                        | Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm         | Grozīts    |
| 4.1                        | Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas                | Grozīts    |
| 4.1                        | Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu          | Grozīts    |
| 4.1                        | Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi                    | Pievienots |
| 5.1                        | Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi                      | Pievienots |
| 5.2                        | Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā        | Grozīts    |
| 5.2                        | Sprādzienbīstamība                                      | Pievienots |
| 5.2                        | Ugunsbīstamība                                          | Pievienots |
| 5.3                        | Cita informācija                                        | Grozīts    |
| 5.3                        | Ugunsdrošības pasākumi                                  | Pievienots |
| 5.3                        | Ugunsdrošības pasākumi                                  | Pievienots |
| 6.1                        | Vispārīgi pasākumi                                      | Grozīts    |
| 6.1                        | Plāni ārkārtas gadījumiem                               | Grozīts    |
| 6.1                        | Aizsarglīdzekļi                                         | Grozīts    |
| 6.3                        | Ierobežošana                                            | Grozīts    |
| 7.1                        | Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi | Grozīts    |
| 7.2                        | Uzglabāšanas noteikumi                                  | Grozīts    |
| 7.2                        | Īpaši iepakojšanas noteikumi                            | Grozīts    |
| 7.2                        | Uzglabāšanas temperatūra                                | Izņemts    |
| 7.2                        | Karstuma un aizdegšanās avoti                           | Pievienots |
| 9.1                        | Bļivums                                                 | Grozīts    |
| 15.2                       | Ķīmiskās drošības novērtējums                           | Pievienots |
| 16                         | Saīsinājumi un akronīmi                                 | Grozīts    |

### Saīsinājumi un akronīmi:

|        |                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR    | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu                |
| LC50   | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas                                                                |
| CLP    | Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008                               |
| DMEL   | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                                                                  |
| DNEL   | Atvasinātais beziedarbības līmenis                                                                         |
| EC50   | Vidējā efektīvā koncentrācija                                                                              |
| ATE    | Aprēķinātā akūtā toksicitāte                                                                               |
| DDL    | Drošības Datu Lapa                                                                                         |
| IATA   | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija                                                                  |
| IMDG   | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss                                                                |
| LD50   | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)                                                    |
| LOAEL  | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                         |
| NOAEC  | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                                                          |
| NOAEL  | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                                |
| NOEC   | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                                                       |
| OECD   | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                                                          |
| PBT    | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                                                                 |
| PNEC   | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                                                              |
| REACH  | Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu |
| STP    | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                                                            |
| vPvB   | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                                                       |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                                                        |
| EN     | Eiropas standarts                                                                                          |
| N.O.S. | Citādi nespecificēts                                                                                       |
| EK Nr  | Eiropas Kopienas numurs                                                                                    |
| OEL    | Arodekspozīcijas robeža                                                                                    |

Datu avoti

: Sadaļas 1.2, 8.1, 11 un 12 ir izveidotas, pamatojoties uz Sastāvdaļu ķīmiskās drošības pārskatu un/vai sastāvdaļu piegādātāju datiem.

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija    |
| Aquatic Chronic 1 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija |
| H400              | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                              |
| H410              | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.           |
| H412              | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                 |

### Pilns lietojumu deskriptoru teksts

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| ERC8b | Reaģējošu vielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās   |
| ERC8d | Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās |

| Pilns lietojumu deskriptoru teksts |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ERC8e                              | Reaģējošu vielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās                                                                                                 |
| PC12                               | Minerālmēsli                                                                                                                                                   |
| PROC19                             | Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)                                               |
| PROC2                              | Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību                                                                                    |
| PROC3                              | Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)                                                                                 |
| PROC4                              | Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja                                                                           |
| PROC5                              | Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodotos ievērojamai saskarei) |
| PROC8b                             | Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās                                 |
| PROC9                              | Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)                                            |
| SU1                                | Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība                                                                                                                |
| SU22                               | Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)                                  |

| Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3                                                                                            | H412 | Eksperta slēdziens |

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.