

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys          |
| Pavadinimas        | : ZeroDNA          |
| Prekės pavadinimas | : ZeroDNA solution |
| EB Nr              | : 231-633-2        |
| CAS Nr             | : 7664-38-2        |
| Produkto kodas     | : DSNF-ZDS-250     |
| Molekulinė formulė | : H3O4P            |

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
a. d. Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt, SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

**2.2. Ženklavimo elementai****Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**2.3. Kiti pavojai**

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

# ZeroDNA solution

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas             | Produkto identifikatorius                                                                       | %         | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|
| Ortofosforo rūgštis 85% | CAS Nr: 7664-38-2<br>EB Nr: 231-633-2<br>Indekso Nr: 015-011-00-6<br>REACH Nr: 01-2119485924-24 | 2,5 - 7,5 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314               |

#### Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas             | Produkto identifikatorius                                                                       | Konkrečios ribinės koncentracijos (%)                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ortofosforo rūgštis 85% | CAS Nr: 7664-38-2<br>EB Nr: 231-633-2<br>Indekso Nr: 015-011-00-6<br>REACH Nr: 01-2119485924-24 | (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Wash skin with plenty of water.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Never give anything by mouth to an unconscious person.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas. Water spray. Dry powder.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

# ZeroDNA solution

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

##### Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas. Absorb spilled material with sand or earth.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Ensure good ventilation of the work station. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Sandėliavimo vietos : Saugoti nuo karščio. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| ZeroDNA solution (7664-38-2)                       |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) |                      |
| IOEL TWA                                           | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL                                          | 3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Ortofosforo rūgštis 85% (7664-38-2)                |                      |
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) |                      |
| Vietinis pavadinimas                               | Orthophosphoric acid |
| IOEL TWA                                           | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL                                          | 2 mg/m <sup>3</sup>  |

# ZeroDNA solution

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Ortofosforo rūgštis 85% (7664-38-2)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vietinis pavadinimas                                           | Acide phosphorique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VME (OEL TWA)                                                  | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | 0,2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                                         | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | 0,5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pastaba                                                        | Valeurs réglementaires indicatives                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vietinis pavadinimas                                           | Orthophosphorsäure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| AGW (OEL TWA)                                                  | 2 mg/m <sup>3</sup> E (mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pastaba                                                        | DFG,EU,AGS,Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vietinis pavadinimas                                           | Acido ortofosforico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                                        | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                                                       | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vietinis pavadinimas                                           | Ácido fosfórico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                                        | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                                                       | 3 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vietinis pavadinimas                                           | Ácido ortofosfórico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLA-ED (OEL TWA)                                               | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLA-EC (OEL STEL)                                              | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pastaba                                                        | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vietinis pavadinimas                                           | Orthophosphoric acid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA)                                              | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| WEL STEL                                                       | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtiną poveikio. EN 374.

# ZeroDNA solution

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Akių ir (arba) veido apsauga

#### Akių apsauga:

Safety glasses

### Skin protection

#### Rankų apsauga:

Nitrile rubber (NBR) /

#### Kitos odos apsaugos

#### Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Apsauginiai rūbai

### Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Wash hands with water as a precaution.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                         |                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Forma                                                   | : Skystis                                          |
| Spalva                                                  | : Colourless.                                      |
| Kvapų                                                   | : characteristic.                                  |
| Aromato riba                                            | : Nėra                                             |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas                   | : 41,1 °C Atm. press.: 101 kPa Decomposition: 'no' |
| Kietėjimo temperatūra                                   | : Nėra                                             |
| Virimo taškas                                           | : 296,5 °C Atm. press.: 983 hPa                    |
| Degumas                                                 | : Nėra                                             |
| Apatinė sprogio riba                                    | : Nėra                                             |
| Viršutinė sprogio riba                                  | : Nėra                                             |
| Pliūpsnio taškas                                        | : Nėra                                             |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : Nėra                                             |
| Skilimo temperatūra                                     | : Nėra                                             |
| pH                                                      | : Nėra                                             |
| Klampumas, kinematinis                                  | : Nėra                                             |
| Klampumas, dinamiškas                                   | : 177,5 cP Temp.: 'other:' Parameter: 'cPcPs'      |
| Tirpumas                                                | : completely miscible.                             |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                                             |
| Garų slėgis                                             | : Nėra                                             |
| Garų slėgis esant 50 °C                                 | : Nėra                                             |
| Tankis                                                  | : Nėra                                             |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra                                             |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C                      | : Nėra                                             |
| Dalelių charakteristikos                                | : Netaikytina                                      |

### 9.2. Kita informacija

#### Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

# ZeroDNA solution

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

High temperature.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Bazės.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

#### Ortofosforo rūgštis 85% (7664-38-2)

|                        |            |
|------------------------|------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 1530 mg/kg |
|------------------------|------------|

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

#### Ortofosforo rūgštis 85% (7664-38-2)

|    |     |
|----|-----|
| pH | < 1 |
|----|-----|

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama

#### Ortofosforo rūgštis 85% (7664-38-2)

|    |     |
|----|-----|
| pH | < 1 |
|----|-----|

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

#### ZeroDNA solution (7664-38-2)

|                                      |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos) | 250 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Ortofosforo rūgštis 85% (7664-38-2)

|                                      |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos) | 250 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

#### Ortofosforo rūgštis 85% (7664-38-2)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Klampumas, kinematinis | 0,305 cm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

# ZeroDNA solution

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama  
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

#### ZeroDNA solution (7664-38-2)

|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Daphnia [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

#### Ortofosforo rūgštis 85% (7664-38-2)

|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Daphnia [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### ZeroDNA solution (7664-38-2)

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Greitai suyrantis |
|---------------------------|-------------------|

#### Ortofosforo rūgštis 85% (7664-38-2)

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Greitai suyrantis |
|---------------------------|-------------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### ZeroDNA solution (7664-38-2)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Do not discharge into drains or rivers.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.  
Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.

# ZeroDNA solution

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavoingas kroviny

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)  | : Nereglamentuojamas |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : Nereglamentuojamas |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : Nereglamentuojamas |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)  | : Nereglamentuojamas |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)  | : Nereglamentuojamas |

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

##### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Nereglamentuojamas

##### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Nereglamentuojamas

##### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Nereglamentuojamas

##### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Nereglamentuojamas

##### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Nereglamentuojamas

#### 14.4. Pakuotės grupė

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Pakavimo grupė (ADR)  | : Nereglamentuojamas |
| Pakavimo grupė (IMDG) | : Nereglamentuojamas |
| Pakavimo grupė (IATA) | : Nereglamentuojamas |
| Pakavimo grupė (ADN)  | : Nereglamentuojamas |
| Pakavimo grupė (RID)  | : Nereglamentuojamas |

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### Sausumos transportas

Nereglamentuojamas

##### Jūrų transportas

Nereglamentuojamas

##### Oro transportas

Nereglamentuojamas

##### Vidaus vandens transportas

Nereglamentuojamas

##### Geležinkelių transportas

Nereglamentuojamas

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

# ZeroDNA solution

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

| ES apribojimų sąrašas |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Nuorodos kodas        | Taikoma                 |
| 3.                    | Ortofosforo rūgštis 85% |
| 3(b)                  | Ortofosforo rūgštis 85% |

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

##### Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0 %

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

##### Nacionalinės nuostatos

##### Vokietija

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) : LOJ kiekis : 0 %

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).  
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

##### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

# ZeroDNA solution

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                    | Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Met. Corr. 1                    | Ėsdina metalą, 1 kategorija                      |
| Skin Corr. 1B                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija         |
| Skin Irrit. 2                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija          |
| H290                            | Gali ėsdinti metalus.                            |
| H314                            | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.         |
| H315                            | Dirgina odą.                                     |
| H319                            | Sukelia smarkų akių dirginimą.                   |
| EUH210                          | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.      |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes