

# Reagent DPD N°3

## Saugos duomenų lapas

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

Išleidimo data: 28/03/2018 Peržiūrėta: 29/03/2023 Pakeičia ankstesnę versiją: 28/03/2018 Versija: 1.1

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Pavadinimas : Reagentas DPD Nr.3  
Prekės pavadinimas : Reagent DPD N°3  
Produkto kodas : PRLR-RD3

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Reagent for water analysis

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

Nėra papildomos informacijos

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis / Sritis | Organizacija / Įmonė              | Adresas               | Skubios pagalbos telefono numeris  | Komentaras |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva        | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56<br>8110 | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378 |            |

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis H373

poveikis, 2 kategorija

Full text of H and EUH statements: see section 16

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai  
Sudėtyje yra : POTASSIUM IODIDE  
Pavojingumo frazės (CLP) : H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.  
Atsargumo frazės (CLP) : P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.  
P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

#### 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

# Reagent DPD N°3

## Saugos duomenų lapas

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

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

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

#### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas        | Produkto identifikatorius             | %     | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                    |
|--------------------|---------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| POTASSIUM CHLORIDE | CAS Nr: 7447-40-7<br>EB Nr: 231-211-8 | 80-95 | Neklasifikuojama                                                           |
| POTASSIUM IODIDE   | CAS Nr: 7681-11-0<br>EB Nr: 231-659-4 | <10   | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| SILICA             | CAS Nr: 7631-86-9<br>EB Nr: 231-545-4 | <1    | Neklasifikuojama                                                           |

Full text of H and EUH statements: see section 16

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Rinse mouth out with water. Duokite gerti vandens.

#### 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 : Making extinguishing agents environment-friendly.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

#### 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.

# Reagent DPD N°3

## 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 : Mark out the danger area with appropriate signs.

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Dėvėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenį.

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

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Valymo procedūros : Clean contaminated surfaces with an excess of water. Shovel or sweep up and put in a closed container for disposal.

#### 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.

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

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 : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

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

Reagent for water analysis.

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Reagent DPD N°3                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) |                     |
| IOEL TWA                                           | 5 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station. Galimose poveikio vietose lengvai prieinamose vietose turi būti avariniai akių plovimo fontanai ir saugumo dušai.

# Reagent DPD N°3

## Saugos duomenų lapas

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

### Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Kita informacija:

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

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Forma                                                   | : Kietasis kūnas    |
| Spalva                                                  | : white.            |
| Išvaizda                                                | : Milteliai.        |
| Kvapų                                                   | : odourless.        |
| Aromato riba                                            | : Nėra              |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas                   | : Nėra              |
| Kietėjimo temperatūra                                   | : Nėra              |
| Virimo taškas                                           | : Nėra              |
| Degumas                                                 | : Nėra              |
| Apatinė sprogio riba                                    | : Netaikytina       |
| Viršutinė sprogio riba                                  | : Netaikytina       |
| Plūpsnio taškas                                         | : Netaikytina       |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : Netaikytina       |
| Skilimo temperatūra                                     | : Nėra              |
| pH                                                      | : 7                 |
| pH tirpalas                                             | : Nėra              |
| Klampumas, kinematinis                                  | : Netaikytina       |
| Tirpumas                                                | : Soluble in water. |
| 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                      | : Netaikytina       |
| Particle size                                           | : Nėra              |

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimo ir sandėliavimo sąlygoms (žr. 7 skyrių).

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

# Reagent DPD N°3

## Saugos duomenų lapas

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

### 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 |

#### Reagent DPD N°3

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| LD50 per burną, žiurkė      | 2600 mg/kg   |
| LD50 per odą, žiurkė        | > 2000 mg/kg |
| LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) | > 58,8 mg/l  |

|                                                       |                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Neklasifikuojama<br>pH: 7                                            |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama<br>pH: 7                                            |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama                                                     |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama                                                     |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama                                                     |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama                                                     |
| STOT (vienartinis poveikis)                           | : Neklasifikuojama                                                     |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| Aspiracijos pavojus                                   | : Neklasifikuojama                                                     |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens organizmams       | : Neklasifikuojama |
| Chroniškas toksiškumas vandens organizmams | : Neklasifikuojama |

#### Reagent DPD N°3

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| LC50 - Žuvis [1]   | 750 – 1020 mg/l |
| EC50 - Daphnia [1] | 825 mg/l        |
| ErC50 algae        | 2500 mg/l       |

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Reagent DPD N°3

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Produktas biodegraduojantis. |
|---------------------------|------------------------------|

#### POTASSIUM IODIDE (7681-11-0)

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

#### POTASSIUM CHLORIDE (7447-40-7)

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

# Reagent DPD N°3

## Saugos duomenų lapas

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

### SILICA (7631-86-9)

Patvarumas ir skaidomumas

Greitai suyantis

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### Reagent DPD N°3

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 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.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas 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

# Reagent DPD N°3

## Saugos duomenų lapas

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

### 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

## 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)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

##### 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.

# Reagent DPD N°3

## Saugos duomenų lapas

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

### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

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

### Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

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

### Nacionalinės nuostatos

#### Prancūzija

| Profesinės ligos |           |
|------------------|-----------|
| Kodas            | Aprašymas |
| RG 67            |           |

#### Vokietija

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)

:

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

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

giftige stoffen – Ontwikkeling

#### Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai

: Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Prarijus)         | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija                            |
| Eye Irrit. 2                    | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                     |
| Skin Irrit. 2                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                              |
| H302                            | Kenksminga prarijus.                                                 |
| H315                            | Dirgina odą.                                                         |
| H319                            | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                       |
| H373                            | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

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