

Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas:**  
AERODISP® W 7520 N

**Įvertinimas nanomedžiaga / nanoforma:** Šioje medžiagoje/mišinyje yra nanoformų (remiantis REACH potvarkiu).

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

**Nustatyta paskirtis:** Danga

**Nerekomenduojama naudoti:** Nenustatyta.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**Bendrovės Pavadinimas:** Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

**Telefonas:** +49 6181 59 4787

**El. paštas:** sds-hu@evonik.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris:

**Pirmoji pagalba 24 val./parą:** +49 7623 919191

Poison Information Bureau, Vilnius, +370 (85) 2362052

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas nebuvo klasifikuotas kaip pavojingas pagal galiojančius teisės aktus.

**Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.**

Neklasifikuojama

### 2.2 Ženklavimo elementai

Netaikomas

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N**
**2.3 Kiti pavojai**
**PBT / vPvB duomenys**

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Toksiškumas**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Ekotoksiškumas**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**
**3.2 Mišiniai**

| Cheminis pavadinimas  | Koncentracija | CAS Nr.     | EB Nr.    | REACH Registracijos Nr. | m faktoriai:  | Pastabos |
|---|---------------|-------------|-----------|-------------------------|---------------|----------|
| Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) |               | 112945-52-5 | 231-545-4 | 01-2119379499-16;       | Nėra duomenų. |          |

\* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

# Ši medžiaga turi poveikio ribinę (-es) vertę (-es) darbo vietoje.

## Ši medžiaga yra įtraukta į SVHC sąrašą.

**Klasifikacija**

| Cheminis pavadinimas  | Klasifikacija   | Pastabos |
|---|---|----------|
| Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) | Klasifikacija: Nežinoma.<br><br>Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma.<br><br>Konkreti ribinė koncentracija: Nežinoma.<br><br>Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: > 5.000 mg/kg<br><br>Ūmus toksiškumas, įkvėpus: LC 50: > 5,01 mg/l<br><br>Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: > 5.000 mg/kg | Nėra.    |

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N**

**Įvertinimas nanomedžiaga / nanoforma:** Šioje medžiagoje/mišinyje yra nanoformų (remiantis REACH potvarkiu).

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

|  |  |
|--|--|
| <b>Įkvėpimas:</b>  | Susidarius aerosoliams ar rūkui: Išneškite į gryną orą.  |
| <b>Sąlytis su Oda:</b>                                   | Nuplauti dideliu vandens kiekiu ir muilu.  |
| <b>Sąlytis su akimis:</b>                                | Atmerktas akis gausiai išplauti vandeniu. Esant ilgalaikiams nusiskundimams, kreiptis į akių gydytoją.         |
| <b>Prarijimas:</b>                                       | Išskalauti burną vandeniu. Patekus didesniems medžiagos kiekiams / esant nusiskundimams, pasirodyti gydytojui. |
| <b>Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams:</b> | Nėra duomenų.  |

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>Simptomai:</b> | Nežinoma. |
| <b>Pavojai:</b>   | Nežinoma. |

**4.3 Nurodymas dėl skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Apdorojimas:</b> | Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių. |
|---------------------|--|

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės:</b>   | Vandens čiurkšlė, putos, CO <sub>2</sub> , gesinimo milteliai Gesinimo priemonės rinktis priklausomai nuo aplinkos. |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės:</b> | Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.                                      |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:</b> | Nežinoma. |
|--|-----------|

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

|   |   |
|---|---|
| <b>Specialios ugnies gesinimo procedūros:</b>         | Saugoti, kad gesinimo vanduo nepatektų į kanalizaciją, gruntą ar vandens telkinius. Pasirūpinti, kad būtų pakankamai gesinimo vandens išlaikymo galimybių. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. |
| <b>Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams:</b> | Nėra duomenų.   |

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N**

|   |   |
|---|---|
| <b>6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:</b> | Naudokite asmeninės apsaugos priemones.   |
| <b>6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:</b>  | Nėra duomenų.   |
| <b>6.1.2 Pagalbos teikėjams:</b>  | Nėra duomenų.   |
| <b>6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:</b>  | Neleisti pakliūti į nutekamuosius vandenį, gruntą, vandenį, gruntinius vandenį, kanalizaciją.                             |
| <b>6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:</b>                                 | Surinkti mechaniškai su absorbuojančiomis priemonėmis ir patalpinti tinkamoje talpoje. Plauti vandeniu tinkamose talpose. |
| <b>6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:</b>   | Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.                                   |

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Techninės priemonės:</b>         | Užtikrinti tinkamą darbo vietos ir darbo įrangos išsiurbimą (vėdinimą).   |
| <b>Vietinis/bendras vėdinimas:</b>  | Nėra duomenų.   |
| <b>Saugaus darbo pranešimas:</b>    | Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Esant patekimo ant odos (į akis) tikimybei, naudoti nurodytą rankų (akių, kūno) apsaugą. Viršijus darbo vietos ribines reikšmes ir (arba) išsiskyrus didesniai kiekiui (dėl nehermetiškumo, prapylimo, dulkių), naudoti nurodytą kvėpavimo apsaugos aparatą. Prieš naudojimą, sumaišyti. Išėmus preparatą gerai uždaryti indus. |
| <b>Sąlyčio išvengimo priemonės:</b> | Nėra duomenų.   |

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Saugios laikymo sąlygos:</b>     | Saugokite nuo šalčio. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. |
| <b>Saugios įpakavimo medžiagos:</b> | Nėra duomenų.   |

|   |   |
|---|---|
| <b>7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):</b> | Naudojimo būdai; žr. 1 skyrių. Daugiau papildomos informacijos nėra |
|---|---|

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**Biologinio Poveikio Ribinės Vertės**

Sudėtinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N**

**Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:** Užtikrinti tinkamą darbo vietos ir darbo įrangos išsiurbimą (vėdinimą).

**Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės**

**Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:**

akiniai

**Rankų Apsauga:**

Medžiaga: Nitrilo kaučiuko.  
Prasiskverbimo trukmė:  $\geq$  480 min  
Pirštinių storis: 0,35 mm  
Kita Informacija: Dėvėkite apsaugines pirštines iš atsparios medžiagos.  
Medžiaga: Natūralus kaučiukas.  
Prasiskverbimo trukmė:  $\geq$  480 min  
Pirštinių storis: 0,5 mm  
Medžiaga: PVC  
Prasiskverbimo trukmė:  $\geq$  480 min  
Pirštinių storis: 0,5 mm  
Kita Informacija: Žinokite, kad kasdien naudojant chemikalams atsparių pirštinių tinkamumo naudoti terminas yra ženkliai trumpesnis nei prasiskverbimo trukmė, išmatuota pagal EN 374, dėl dažno išorės veiksnių poveikio (pvz.: temperatūros)., Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas., Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

**Odos ir kūno apsauga:**

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Pasklidus įkvepiamiesiems aerozoliams / garams:  
Kvėpavimo apsaugos aparatas su dalelių filtru P2

**Higienos priemonės:**

Dirbant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Prieš pertraukas ir pabaigus darbą būtina nusiplauti rankas ir/arba veidą. Optimalios odos apsaugos užtikrinimui: odos priežiūrai naudoti riebią muilą ir odos kremą. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

**Aplinkosaugos kontrolės priemonės:**

žr. 6 skyriuje

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**  
Išvaizda

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Agregatinė būseną:</b>          | skystas   |
| <b>Agregatinė būseną:</b>          | Suspensija  |
| <b>Spalva:</b>                     | Balta   |
| <b>Kvapą:</b>                      | Be kvapo  |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b> | Netaikomas  |
| <b>Stingimo temperatūra:</b>       | Apytikslis<br>0 °C<br>Bandomoji medžiaga: Vanduo. |
| <b>Virimo temperatūra:</b>         | Apytikslis<br>100 °C                              |

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N**

|   |   |
|---|---|
|   | Bandomoji medžiaga: Vanduo.   |
| <b>Degumas:</b>   | nedegus   |
| <b>Viršutinė / apatinė degumo ar sproguomo riba</b>     |   |
| <b>Sprogumo riba – viršutinė:</b>                       | Netaikoma, kadangi pagrindas - vanduo   |
| <b>Sprogumo riba – apatinė:</b>                         | Netaikoma, kadangi pagrindas - vanduo   |
| <b>Pliūpsnio temperatūra:</b>                           | Netaikoma, kadangi pagrindas - vanduo   |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>               | Netaikomas  |
| <b>Skilimo temperatūra:</b>                             | >= 100 °C   |
| <b>pH:</b>  | 9,5 - 10,5<br>20 °C   |
| <b>Klumpumas</b>  |   |
| <b>Dinaminė klampa:</b>                                 | < 500 mPa.s<br>20 °C  |
| <b>Kinematinė klampa:</b>                               | Nėra duomenų.   |
| <b>Tekėjimo laikas:</b>                                 | Nėra duomenų.   |
| <b>Tirpumas (-ai)</b>                                   |   |
| <b>Tirpumas vandenyje:</b>                              | dalinai maišus  |
| <b>Tirpumas (kita):</b>                                 | Nėra duomenų.   |
| <b>Ištirpimo greitis:</b>                               | mažas tirpumo laipsnis  |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):</b> | Netaikomas  |
| <b>Dispersijos stabilumas:</b>                          | Vertinimas: žemas dispersijos stabilumas  |
| <b>Garų slėgis:</b>                                     | Apytikslis<br>23,5 hPa<br>20 °C<br>Bandomoji medžiaga: Vanduo.  |
| <b>Santykinis tankis:</b>                               | Nėra duomenų.   |
| <b>Tankis:</b>  | Apytikslis<br>1,12 g/cm <sup>3</sup><br>20 °C   |
| <b>Piltnis tankis:</b>                                  | Netaikomas  |
| <b>Santykinis garų tankis:</b>                          | Nėra duomenų.   |
| <b>Dalelių savybės</b>                                  |   |
| <b>Dalelių dydis:</b>                                   | Žr. komentarą tolesniame punkte.  |
| <b>Dalelių dydžio pasiskirstymas:</b>                   | „Evonik“ sintetinio amorfinio silicio dioksido (SAS) struktūrą galima apibūdinti kaip sudedamąsias daleles, kurios yra kovalentiškai susietos ir taip sudaro agregatus. Dėl kovalentinio ryšio tarp sudedamųjų dalelių nėra fazių ribų. Jos prarado savo fizinę identitetą ir todėl gali būti laikomos tik pirminėmis struktūromis. Be to, agregatai laisvai susijungia ir sudaro aglomeratus. Aglomeratai yra dalelės, sudarančios produktą, kai jis pateikiamas į rinką. Pirminių struktūrų dydis: pirminės struktūras galima išmatuoti tik naudojant TEM. „Evonik“ SAS dydis yra 2,5–50 nm diapazone (d <sub>50</sub> , pagrįstas skaičiais). Visgi, kaip paaiškinta aukščiau, jos neatrodo kaip atskiros dalelės. |

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N**

|  |  |
|--|--|
| <b>Dulkės:</b>                               | Stenkitės, kad nesusidarytų dulkės.  |
| <b>Savitasis paviršiaus plotas:</b>          | Nėra duomenų.  |
| <b>Paviršiaus įkrova / zeta potencialas:</b> | Nėra duomenų.  |
| <b>Vertinimas:</b>                           | Vertinimas: Šioje medžiagoje/mišinyje yra nanoformų (remiantis REACH potvarkiu). |
| <b>Forma:</b>                                | Forma: sferoidinis   |
| <b>Kristališkumas:</b>                       | Kristališkumas: amorfinis  |
| <b>Paviršiaus apdorojimas:</b>               | Paviršiaus apdorojimas /Dengimo medžiagos: Ne                                    |

**9.2 Kita informacija**

|   |  |
|---|--|
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;:</b> | Nėra sproguos  |
| <b>Oksidacinės savybės:</b>                   | Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojami kaip oksidatoriai. |
| <b>Piroforinės savybės:</b>                   | neužsidega   |
| <b>Peroksidai:</b>                            | Netaikomas   |
| <b>Mažiausia užsidegimo energija:</b>         | Netaikomas   |

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reaktyvumas:</b>                 | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.   |
| <b>10.2 Cheminis stabilumas:</b>         | Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.   |
| <b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:</b> | Apdirbant nustatytomis sąlygomis nėra  |
| <b>10.4 Vengtinios sąlygos:</b>          | Saugoti nuo šalčio.  |
| <b>10.5 Nesuderinamos medžiagos:</b>     | Nežinoma.  |
| <b>10.6 Pavojingi skilimo produktai:</b> | Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Normaliomis sąlygomis stabilus. Produktas nesukelia pavojingos polimerizacijos. |

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**Bendroji informacija:** Dirbant su produktu nepasitaikė silikozės arba kitų su produktu susijusių kvėpavimo ligų.

**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Informacija apie galimus poveikio būdus**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Įkvėpimas:</b>         | Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau. |
| <b>Sąlytis su Oda:</b>    | Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau. |
| <b>Sąlytis su akimis:</b> | Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau. |
| <b>Prarijimas:</b>        | Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau. |

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N****Ūmus toksiškumas (išvardinti visus galimus poveikio kelius)****Nurijus**

**Produktas:** LD 50, Žiurkė, > 5.000 mg/kg, Duomenys iš literatūros, Bandomoji medžiaga:, Silicio oksidas, gautas cheminiu būdu  
Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) LD 50, Žiurkė, Mot, Vyr, > 5.000 mg/kg, OECD 401

**Sąlytis su oda**

**Produktas:** LD 50, Triušis, > 5.000 mg/kg, Duomenys iš literatūros, Bandomoji medžiaga:, Silicio oksidas, gautas cheminiu būdu  
Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) LD 50, Triušis, > 5.000 mg/kg

**Įkvėpimas**

**Produktas:** LC 50, Žiurkė, Mot, Vyr, 4 h, > 5,01 mg/l, Dulkės ir rūkas, OECD 436, Duomenys iš literatūros, Bandomoji medžiaga:, Silicio oksidas, gautas cheminiu būdu  
Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) LC 50, Žiurkė, Mot, Vyr, 4 h, > 5,01 mg/l, Dulkės ir rūkas, OECD 436  
Garai, Netoksiškas po vienkartinio poveikio, Netaikomas

**Kartotinių dozių toksiškumas**

**Produktas:** Nėra nuorodų dėl kritinių savybių  
Nėra nustatyta jokių negrįžtamų pasikeitimų ir silikozės požymių

**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) Žiurkė, patinas, Prarijus, 28 Tage, 7 dienas per savaitę, >= 1.000 mg/kg, Jokių neigiamų poveikių.

**Odos Ėsdinimas /Dirginimas**

**Produktas:** (Triušis), Mažai dirginanti, Duomenys iš literatūros, Bandomoji medžiaga:, Silicio oksidas, gautas cheminiu būdu

**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Mažai dirginanti, OECD 404, Triušis

**Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas**

**Produktas:** Triušis, Mažai dirginanti, Duomenys iš literatūros Bandomoji medžiaga: Silicio oksidas, gautas cheminiu būdu

**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Mažai dirginanti, analogiškai OECD metodui, Triušis



**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N**

---

**Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija****Produktas:** Nežinoma.**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Vietinis limfmazgių testas (LLNA), OECD 429, Pelė, Nėra odos sensibilizatorius.  
Maksimizacijos tyrimas, OECD 406, Jūrų kiaulytė, Nėra odos sensibilizatorius.

**Kancerogeniškumas****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nėra nuorodų dėl kancerogeninio poveikio.

**Gemalo Ląstelių Mutageniškumas****In vitro****Produktas:** Nėra pastabų dėl mutageninio poveikio Duomenys iš literatūros  
Bandomoji medžiaga: Silicio oksidas, gautas cheminiu būdu**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) genų mutacijos bandymas, OECD 471: , neigiamas  
genų mutacijos bandymas, OECD 490: , neigiamas  
Chromosomų aberacija, OECD 473: , neigiamas

**In vivo****Produktas:** Nėra pastabų dėl mutageninio poveikio Duomenys iš literatūros  
Bandomoji medžiaga: Silicio oksidas, gautas cheminiu būdu**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Chromosomų aberacija, OECD 475, Prarijus, Žiurkė, patinas, neigiamas

**Toksiškumas reprodukcijai****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) nėra nuorodų dėl reprotoksinių savybių

**Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nėra nuorodų dėl kritinių savybių

**Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nėra nuorodų dėl kritinių savybių

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N****Pavojus Įkvėpus****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**Silicio dioksidas, išgautas Netaikomas  
cheminiu būdu (CAS  
112945-52-5 resp. 7631-  
86-9)**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Produktas:** Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.;**Komponentai:**Silicio dioksidas, išgautas Nėra duomenų.  
cheminiu būdu (CAS  
112945-52-5 resp. 7631-  
86-9)**Kita informacija****Produktas:** Toksikologinių bandymų su produktu nėra pateikta.; Eksperto Sprendime teigiama, kad pagal dabartines žinias klasifikavimas nėra būtinas.;**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas:****Ūmūs pavojai vandens aplinkai:****Žuvis****Produktas:** LC 50, Brachydanio rerio (dryžuotoji danija), 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, Toksiško poveikio duomenys taikomi normaliai koncentracijai. Bandomoji medžiaga: Silicio oksidas, gautas cheminiu būdu**Komponentai:**Silicio dioksidas, LC 50, Brachydanio rerio, 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, Toksiško  
išgautas cheminiu būdu poveikio duomenys taikomi normaliai koncentracijai.  
(CAS 112945-52-5 resp.  
7631-86-9)**Vandens Bestuburiai****Produktas:** EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, Toksiško poveikio duomenys taikomi normaliai koncentracijai. Bandomoji medžiaga: Silicio oksidas, gautas cheminiu būdu**Komponentai:**Silicio dioksidas, EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, Toksiško poveikio  
išgautas cheminiu būdu duomenys taikomi normaliai koncentracijai.  
(CAS 112945-52-5 resp.  
7631-86-9)**Toksiškumas vandens augalams****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**Silicio dioksidas, išgautas EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai), 72 h): > 173 mg/l  
cheminiu būdu (CAS (OECD 201)  
112945-52-5 resp. 7631-

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N**

---

86-9)

**Toksiškumas mikroorganizmams****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) EC50, Komunalinės aktyviosios nuosėdos, 3 h, &gt; 2.500 mg/l, OECD 209

**Lėtiniai pavojai vandens aplinkai:****Žuvis****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nėra duomenų.

**Vandens Bestuburiai****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nėra duomenų.

**Toksiškumas vandens augalams****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nėra duomenų.

**Toksiškumas mikroorganizmams****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) EC50, Komunalinės aktyviosios nuosėdos, 3 h, &gt; 2.500 mg/l, OECD 209

**12.2 Patvarumas ir skaidumas****Biologinė degradacija****Produktas:** Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.**Komponentai:**

Silicio dioksidas, išgautas cheminiu būdu (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N**

---

**Biokoncentracijos Faktorius (BCF)****Produktas:** Nesitikima.**Komponentai:**Silicio dioksidas, išgautas Nesitikima.  
cheminiu būdu (CAS  
112945-52-5 resp. 7631-  
86-9)**Atsiskyrimo Koeficientas n-oktanolis / vanduo (log Kow)****Produktas:** Netaikomas**Komponentai:**Silicio dioksidas, išgautas , Netaikomas  
cheminiu būdu (CAS  
112945-52-5 resp. 7631-  
86-9)**12.4 Judumas dirvožemyje:****Produktas** Reikšmingas mobilumas žemėje mažai tikėtinas.**Komponentai:**Silicio dioksidas, išgautas Reikšmingas mobilumas žemėje mažai tikėtinas.  
cheminiu būdu (CAS  
112945-52-5 resp. 7631-86-  
9)**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:****Produktas** Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.**Komponentai:**Silicio dioksidas, išgautas Neklasifikuota vPvB medžiaga,  
cheminiu būdu (CAS Neklasifikuota PBT medžiaga  
112945-52-5 resp. 7631-86-  
9)**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:****Produktas:** Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.**Komponentai:**Silicio dioksidas, išgautas Nėra duomenų.  
cheminiu būdu (CAS  
112945-52-5 resp. 7631-86-  
9)**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:****Kiti pavojai****Produktas:** Eksperto Sprendime teigiama, kad pagal dabartines žinias klasifikavimas nėra būtinas.

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N****Kita Informacija:** Ekotoksikologinių tyrimų apie šį produktą neturima.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Bendroji informacija:</b> | Nėra duomenų.   |
| <b>Šalinimo būdai:</b>       | Laikantis reikalingų techninių nurodymų pasitarus su atliekų perdirbėju ir atsakingomis institucijomis sutvirtinus galima sandėliuoti kartu su buitinėmis šiukšlėmis. Šiam preparatui gali būti nustatytas atliekų tvarkymo Nr. pagal Europos atliekų sąrašą, nes tik Atliekų tvarkymo Nr. turi būti nustatytas remiantis Europos atliekų sąrašu (ES Sprendimas dėl atliekų sąrašo 2000/532/EB) suderinus su atliekų tvarkytoju (gamintoju, atsakinga institucija). |
| <b>Užteršta Pakuotė:</b>     | Išplautas pakavimo medžiagas pateikti vietinėms perdirbimo įmonėms. Kitos šalys: laikytis nacionalinių teisės normų.  |

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT / ID Nr.**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.4 Pakuotės grupė**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.5 Pavojus aplinkai**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Netaikoma

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:****ES teisės aktai****Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I priedas - Kontroliuojamos Medžiagos:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.**Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II priedas, Naujos Medžiagos:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV PRIEDAS AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N**

---

**Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC):** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**ES. Direktyva 2012/18/ES (SEVESO III) dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais:** Netaikomas

**REGLAMENTAS (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir, II PRIEDAS: Teršalai:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:** Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Šio gaminio medžiagų saugumo įvertinimo atlikti nereikia.

**Tarptautiniai reglamentai**

**Monrealio protokolas**  
Netaikomas

**Stokholmo Konvencija**  
Netaikomas

**Roterdamo konvencija**  
Netaikomas

**Kijoto protokolas**  
Netaikomas

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N****16 SKIRSNIS. Kita informacija****Trumpiniai ir akronimai:**

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; EIGA - Europos pramoninių dujų asociacija; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECl - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims:** Nėra duomenų.

**2 ir 3 skyriaus R-frazės ir H-teiginiai**

: nėra

**Mokymų informacija:** Nėra duomenų.

**Keitimo informacija** Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

**Produkto pavadinimas: AERODISP® W 7520 N**

---

**Atsisakymas:**

Pateikta informacija yra teisinga ir atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias ir nurodyta remiantis turima patirtimi. Tačiau mes ją perduodame nesuteikdami garantijos. Dėl technikos pažangos ir tolesnio vystymo pasiliekame teisę keisti. Pateiktoje informacijoje aprašomos tik mūsų gaminių savybės ir naudingumas, tačiau šios savybės neužtikrinamos. Ši informacija neatleidžia naudotojo nuo pareigos nurodyti kvalifikuotam personalui kruopščiai patikrinti produkto funkcijas ir naudojimo galimybes. Tai taikoma ir kalbant apie trečiųjų asmenų teisių apsaugos užtikrinimą. Paminėti kitų įmonių prekybiniai pavadinimai, kurių nereikėtų traktuoti kaip rekomendacijų, galima naudoti ir kitus tos pačios kokybės produktus.