



# 5-56 BIO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 2024-08-28 Peržiūrėta: 2024-08-27 Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-06-16 Versija: 1.1

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : 5-56 BIO  
UFI : 12YX-181R-900C-3XAH  
Produkto kodas : BDS002765AE  
Garintuvas : Aerosolis

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

##### Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Platus vartojimo būdas, Profesionalus naudojimas  
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : tepalai

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Tiekėjas

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Šalis / Sritis | Organizacija / Įmonė              | Adresas                          | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Lietuva        | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius | +370 (5) 236 20 52                |            |

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aerosoliai, 2 kategorija H223;H229  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

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

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Degus aerosolis.

#### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai  
Pavojingumo frazės (CLP) : H223 - Degus aerosolis.  
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba

# 5-56 BIO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifiukuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas  | Produkto identifikatorius                      | %      | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------|---|
| Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių  | EB Nr: 926-141-6<br>REACH Nr: 01-2119456620-43 | 5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                             |
| Anglies dioksidas (CO2)<br>(Propelento dujos (Aerozolis))<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 124-38-9                               | 1 – 5  | Press. Gas (Comp.), H280                                |

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 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 atsiranda požymių / simptomų, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

### 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

Irenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Stebėkite nukentėjusį asmenį. Požymiai gali pasirodyti vėliau.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

# 5-56 BIO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Degus aerosolis.  
Sprogimo pavojus : Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Patraukite kontenerius iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Apsauginė įranga : Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius.  
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti.

#### Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".  
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Vėdinkite patalpas.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite išsilieti ar nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai. Esant dideliems išsiliejimams, apjuoskite juos pylimu ir užpilkite medžiagą drėgnu smėliu ar žemėmis, vėliau ją saugiai šalindami. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Nedidelius išsipyčius kiekius išvalykite sausu cheminiu absorbentu. Gerai nuvalykite paviršius, pašalindami likutinę taršą.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint pašalinti impregnuotas medžiagas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Vengti ilgalaikio poveikio. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.  
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

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

- Laikymo sąlygos : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarus.

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

Nėra papildomos informacijos

# 5-56 BIO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

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

| Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ) (124-38-9)              |  |
|--|--|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) |  |
| Vietinis pavadinimas   | Carbon dioxide   |
| IOEL TWA   | 9000 mg/m <sup>3</sup><br>5000 ppm   |
| Reguliavimo nuoroda  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC  |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės            |  |
| Vietinis pavadinimas   | Anglies dioksidas  |
| IPRV (OEL TWA)   | 9000 mg/m <sup>3</sup><br>5000 ppm   |
| Pastaba  | Anglies dioksidas dažnai laikomas kaip indikatorius darbo patalpose, kuriose oro teršalai susidaro dėl žmonių buvimo jose. |
| Reguliavimo nuoroda  | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)  |

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

##### Asmeninės apsaugos įranga

##### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



##### Akių ir (arba) veido apsaugą

##### Akių apsauga:

Naudokite akių apsaugos priemones pagal EN 166. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis.

##### Odos apsaugą

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

##### Rankų apsauga:

Norėdami, kad produkto netyčia nepatektų ant rankų, mūvėkite chemikalams atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374). Galima naudoti ir vienkartinės pirštines, su sąlyga, kad ant jų užtiškus arba išsiliejus produktui, jos tuoj pat bus pakeistos naujomis. Rekomenduojamos nitrilo pirštinės.

##### Kvėpavimo apsaugą

##### Kvėpavimo apsaugą:

Nėra būtina dėvėti respiratorių kasdien naudojant šį produktą

##### Apsaugą nuo terminių pavojų

##### Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

# 5-56 BIO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Ventilacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

|   |   |
|---|---|
| Fizinė būsena   | : Skysta                                    |
| Spalva  | : Gintaro spalvos.                          |
| Išvaizda  | : CO2 suslėgtosios dujos.                   |
| Kvapas  | : savybė.                                   |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | : Nėra                                      |
| Lydymosi temperatūra                                    | : Netaikytina                               |
| Stingimo temperatūra                                    | : Nėra                                      |
| Virimo taškas   | : 198 – 237 °C                              |
| Degumas   | : Degus aerosolis.                          |
| Sprogstamosios savybės                                  | : Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |
| Apatinė sproguomo riba                                  | : Nėra                                      |
| Viršutinė sproguomo riba                                | : Nėra                                      |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | : > 70 °C (uždaras indas)                   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : > 200 °C                                  |
| Virimo temperatūra                                      | : Nėra                                      |
| pH  | : Netaikytina                               |
| Klampumas, kinematinis                                  | : 18 mm <sup>2</sup> /s iki 20°C            |
| Tirpumas  | : Netirpus vandenyje.                       |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Netaikytina                               |
| Garų slėgis   | : Nėra                                      |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra                                      |
| Tankis  | : 0,872 g/cm <sup>3</sup> iki 20°C          |
| Santykinis tankis                                       | : 0,872 iki 20°C                            |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Nėra                                      |
| Dalelių savybės   | : Netaikytina                               |

### 9.2. Kita informacija

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių : 5 – 10 %

#### Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 73 g/l  
Papildomos nuorodos : Aerosolių be suslėgtųjų dujų.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

# 5-56 BIO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Anglies oksidai (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

- Ūmus toksiškumas (per burną)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
**Ūmus toksiškumas (per odą)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
**Ūmus toksiškumas (įkvėpus)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 per burną                        | > 5000 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą, žiurkė                  | > 2000 mg/kg kūno svorio |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | > 4950 mg/l              |

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
pH: Netaikytina
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
pH: Netaikytina
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- Kancerogeniškumas** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- Toksiškumas reprodukcijai** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- STOT (vienkartinis poveikis)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- STOT (kartotinis poveikis)** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- Aspiracijos pavojus** : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

### 5-56 BIO

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Garintuvas             | Aerolis                        |
| Klampumas, kinematinis | 18 mm <sup>2</sup> /s iki 20°C |

#### Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Klampumas, kinematinis | 2,4 mm <sup>2</sup> /s iki 20°C |
|------------------------|---------------------------------|

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

- Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

- Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
- Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

# 5-56 BIO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| LC50 - Žuvis [1]                   | > 1000 mg/l           |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [2] | > 1000 mg/l           |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### 5-56 BIO

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Patvarumas ir skaidumas | Nenustatytas. Duomenų apie šio produkto skaidumą nėra. |
|-------------------------|--|

#### Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) (124-38-9)

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Gerai nesiskaido |
|-------------------------|------------------|

### Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Gerai nesiskaido |
|-------------------------|------------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### 5-56 BIO

|   |             |
|---|-------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | Netaikytina |
|---|-------------|

#### Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) (124-38-9)

|   |      |
|---|------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 0,83 |
|---|------|

### Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių

|   |     |
|---|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | > 3 |
|---|-----|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### 5-56 BIO

|                           |  |
|---------------------------|--|
| PBT įvertinimo rezultatai | Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą |
|---------------------------|--|

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Kiti poveikiai nežinomi  
Šiltnamio efekto potencialas (GWP) : 0.04 (Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (EB) Nr. 842 / 2006)

# 5-56 BIO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878






### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

- Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.  
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|---|--|---|---|---|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>   |  |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950  | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>                                       |  |   |   |   |
| AEROZOLIAI  | AEROSOLS   | Aerosols, flammable   | AEROZOLIAI  | AEROZOLIAI  |
| <b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>   |  |   |   |   |
| UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1  | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  | UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1   | UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1   |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>  |  |   |   |   |
| 2.1   | 2.1  | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |                 |  |  |  |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>   |  |   |   |   |
| Netaikytina   | Netaikytina  | Netaikytina   | Netaikytina   | Netaikytina   |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>   |  |   |   |   |
| Aplinkai pavojinga: Ne  | Aplinkai pavojinga: Ne<br>Teršia vandenį: Ne<br>EmS Nr. (Ugnis): F-D<br>EmS Nr. (Nutekėjimas): S-U | Aplinkai pavojinga: Ne  | Aplinkai pavojinga: Ne  | Aplinkai pavojinga: Ne  |
| Nėra papildomos informacijos  |  |   |   |   |

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### Sausumos transportas

- Klasifikacinis kodas (ADR) : 5F  
Specialiosios nuostatos (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Riboti kiekiai (ADR) : 1l  
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E0  
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P207, LP200  
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP87, RR6, L2  
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP9  
Transporto kategorija (ADR) : 2  
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V14  
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV9, CV12  
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2  
Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D

# 5-56 BIO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Jūrų transportas

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Specialiosios nuostatos (IMDG)          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Riboti kiekiai (IMDG)                   | : SP277                            |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)         | : E0                               |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)             | : Jokio (-ios)                     |
| Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)         | : SW1, SW22                        |
| Atskyrimas (IMDG)                       | : SG69                             |

### Oro transportas

|   |                    |
|---|--------------------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                           | : E0               |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                     | : Y203             |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 30kgG            |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                               | : 203              |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                          | : 75kg             |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)   | : 203              |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)  | : 150kg            |
| Specialiosios nuostatos (IATA)  | : A145, A167, A802 |
| ERG kodas (IATA)  | : 10L              |

### Vidaus vandens transportas

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN)            | : 5F                 |
| Specialiosios nuostatos (ADN)        | : 190, 327, 344, 625 |
| Riboti kiekiai (ADN)                 | : 1 L                |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN)       | : E0                 |
| Reikalinga įranga (ADN)              | : PP, EX, A          |
| Vėdinimas (ADN)                      | : VE01, VE04         |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 1                  |

### Geležinkelių transportas

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID)  | : 5F                 |
| Specialiosios nuostatos (RID)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Riboti kiekiai (RID)   | : 1L                 |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID)   | : E0                 |
| Pakavimo instrukcijos (RID)  | : P207, LP200        |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)   | : PP87, RR6, L2      |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)                                     | : MP9                |
| Transporto kategorija (RID)  | : 2                  |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)                                     | : W14                |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) | : CW9, CW12          |
| Skubios siuntos (RID)  | : CE2                |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID)  | : 23                 |

## 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)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

# 5-56 BIO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

### REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

### Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 73 g/l

### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Santrumpos ir akronimai:            |  |
|-------------------------------------|--|
| ADN                                 | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR                                 | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                |
| ATE                                 | Ūmaus toksiškumo įverčiai  |
| BKV                                 | Biokoncentracijos koeficientas   |
| BLV                                 | Biologinė ribinė vertė   |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)   |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis    | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)   |
| DMEL                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė  |
| DNEL                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                       |
| EB Nr                               | Europos bendrijos numeris  |
| EC50                                | Vidutinė poveikį sukianti koncentracija  |
| EN                                  | Europos standartas   |
| IARC                                | International Agency for Research on Cancer  |
| IATA                                | Tarptautinė oro transporto asociacija  |

# 5-56 BIO

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Santrumpos ir akronimai:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| IMDG                      | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                  |
| LC50                      | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                    |
| LD50                      | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)     |
| LOAEL                     | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                            |
| NOAEC                     | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                           |
| NOAEL                     | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                    |
| NOEC                      | Nepastebėto poveikio koncentracija                                    |
| OECD                      | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                   |
| OEL                       | Poveikio darbo vietoje ribos  |
| PBT                       | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                  |
| PNEC                      | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID                       | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės       |
| SDL                       | Saugos Duomenų Lapas  |
| STP                       | Vandens valymo stotis   |
| ThOD                      | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                    |
| TLM                       | Vidutinė nuokrypio riba   |
| LOJ                       | Lakieji organiniai junginiai  |
| CAS Nr                    | Cheminės santraukos paslaugos numeris                                 |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta   |
| vPvB                      | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                             |
| ED                        | Endokrininę sistemą ardanti medžiaga                                  |

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Aerosol 2          | Aerzoliai, 2 kategorija  |
| Asp. Tox. 1        | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija                   |
| EUH066             | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| H223               | Degus aerzolis.  |
| H229               | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.                          |
| H280               | Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.               |
| H304               | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.         |
| Press. Gas (Comp.) | Slėgio veikiamos dujos : Suslėgtosios dujos                        |

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus primum tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui. Gaminiam taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, leidimų suteikimo ir apribojimų (REACH) (kiekvienam atveju su pakeitimais ir papildymais) bei kiti galiojantys teisės aktai. Importuojamo gaminio atitiktį privalo užtikrinti importuotojas arba tolesnis naudotojas. Šalies valstybine (-ėmis) kalba (-omis) pateiktas saugos duomenų lapas negarantuoja atitikties toje šalyje taikomiems reikalavimams.