

# Butylhydroxytoluene

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 03/04/2023 Peržiūrėta: 04/11/2024 Pakeičia ankstesnę versiją: 03/04/2023 Versija: 2.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Produkto forma        | : Medžiaga                   |
| Medžiagos pavadinimas | : Butylhydroxytoluene        |
| Cheminis pavadinimas  | : 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |
| EB Nr                 | : 204-881-4                  |
| CAS Nr                | : 128-37-0                   |
| Produkto kodas        | : 201600129                  |
| Molekulinė formulė    | : C15H24O                    |

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

##### Nustatyti naudojimo būdai

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Moksliniai tyrimai ir plėtra<br>Techninis testavimas ir analizė<br>Tik profesionaliam naudojimui |
| Funkcija arba naudojimo kategorija     | : Laboratorijos chemikalai                                                                         |

##### Nerekomenduojami naudojimo būdai

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Naudojimo apribojimai | : Ne maistui, vaistams ar namų vartojimui |
|-----------------------|-------------------------------------------|

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Skubios pagalbos telefono numeris | : +33(0)390215608 |
|-----------------------------------|-------------------|

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija    | H400 |
| Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija | H410 |
| Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių          |      |

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

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS09

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalinis žodis (CLP)   | : Atsargiai                                                                         |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.         |
| Atsargumo frazės (CLP)   | : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.<br>P391 - Surinkti ištekęsias medžiagas. |

# Butylhydroxytoluene

## Saugos Duomenų Lapas

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

P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

Žymėjimas pagal: Lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml.

Žymėjimas nebūtinai

### 2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Dėmesio. Medžiaga dar iki galo neištirta.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

| Pavadinimas                | Produkto identifikatorius            | %     | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|--------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | CAS Nr: 128-37-0<br>EB Nr: 204-881-4 | ≤ 100 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410        |

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

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkitės nedelsiant į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Paguldykite nukentėjusįjį. Esant negalavimui: Kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite palietas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Praplaukite vandeniu, patempdami gerai vokus. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo sąmoningas). Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Nedelsiant 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

Nėra papildomos informacijos

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Gaisro gesinimo paklodė.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Nevysiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos. Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

# Butylhydroxytoluene

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

##### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

##### Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

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

Sulaikymui : Sugerkite su inertine medžiaga ir pašalinkite ją į atitinkamą atliekų šalinimo konteinerį.  
Valymo procedūros : Gausiai praplaukite vandeniu suteptus paviršius. Valant, naudokite ploviklius.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie medžiagos šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

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

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Venkite nebūtino poveikio. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.  
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Plaukite rankas prieš pertrauką ir po darbo.

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

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.  
Pakavimo medžiagos : Laikykite originaliuose konteineriuose.

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

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Paprastai reikalinga ir vietinė ištraukiamoji, ir bendroji patalpų ventiliacija. Produktas kiek įmanoma turi būti naudojamas traukos spintoje.

##### Asmeninės apsaugos įranga

##### Akių ir (arba) veido apsaugą

##### Akių apsauga:

Užsidėkite akių apsaugas. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis. (EN 166)

# Butylhydroxytoluene

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Odos apsauga

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Naudojimas laboratorijoje : laboratorinis chalatas. (EN 13034)

#### Rankų apsauga:

Mūvėti tinkamas pirštines. Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams. (EN 374)

### Kvėpavimo apsauga

#### Kvėpavimo apsauga:

Susidarius dulkėms, naudokite kvėpavimo prietaisą su filtrais: P3

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Fizinė būsena                                           | : Kieta             |
| Spalva                                                  | : Nėra              |
| Išvaizda                                                | : Milteliai.        |
| Molekulinė masė                                         | : 220.4 g/mol       |
| Kvapas                                                  | : Nėra              |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | : Nėra              |
| Lydimosi temperatūra                                    | : Nėra              |
| Stingimo temperatūra                                    | : Nėra              |
| Virimo taškas                                           | : Nėra              |
| Degumas                                                 | : Nėra              |
| Apatinė sprogo riba                                     | : Netaikytina       |
| Viršutinė sprogo riba                                   | : Netaikytina       |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | : Netaikytina       |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : Netaikytina       |
| Virimo temperatūra                                      | : Nėra              |
| pH                                                      | : Nėra              |
| pH tirpalas                                             | : Nėra              |
| Klampumas, kinematinis                                  | : Netaikytina       |
| Tirpumas                                                | : Vanduo: < 0.1 g/l |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : ≈ 5.1             |
| Garų slėgis                                             | : Nėra              |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra              |
| Tankis                                                  | : Nėra              |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra              |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Netaikytina       |
| Dalelių dydis                                           | : Nėra              |

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

# Butylhydroxytoluene

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 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 (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) |

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė                                | > 2000 mg/kg                                                                          |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| 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) |

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| IARC grupė                  | 3 - Neklasifikuojamas                                                                 |
| Toksiškumas reprodukcijai   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| STOT (vienartinis poveikis) | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| STOT (kartotinis poveikis)  | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Aspiracijos pavojus         | : Neklasifikuojama (Techninio negalimumo gauti duomenys)                              |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ekologija – bendroji informacija                 | : Toksiškas vandens organizmams.                                     |
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)  | : Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | ≈ 0.023 mg/l |
|-----------------------------|--------------|

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Lėtai biologiškai skaidosi. |
|-------------------------|-----------------------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | ≈ 5.1 |
|---------------------------------------------------------|-------|

# Butylhydroxytoluene

## Saugų Duomenų Lapas

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

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Nėra papildomos informacijos

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                                   | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>                                               |                                                                                                        |                                                                                       |
| UN 3077                                                                             | UN 3077                                                                                                | UN 3077                                                                               |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>                                       |                                                                                                        |                                                                                       |
| APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.                                            | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                                                     | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.                                    |
| <b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>                                           |                                                                                                        |                                                                                       |
| UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N., 9, III, (-)                       | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT                   | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III                    |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>                                          |                                                                                                        |                                                                                       |
| 9                                                                                   | 9                                                                                                      | 9                                                                                     |
|  |                     |  |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                                                         |                                                                                                        |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                                    | III                                                                                   |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                                                       |                                                                                                        |                                                                                       |
| Aplinkai pavojinga: Taip                                                            | Aplinkai pavojinga: Taip<br>Teršia vandenį: Taip<br>EmS Nr. (Ugnis): F-A<br>EmS Nr. (Nutekėjimas): S-F | Aplinkai pavojinga: Taip                                                              |
| Nėra papildomos informacijos                                                        |                                                                                                        |                                                                                       |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

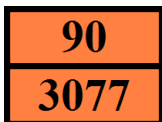
Klasifikacinis kodas (ADR) : M7

# Butylhydroxytoluene

## Saugos Duomenų Lapas

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

|                                                                                      |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Specialiosios nuostatos (ADR)                                                        | : 274, 335, 375, 601      |
| Riboti kiekiai (ADR)                                                                 | : 5kg                     |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADR)                                                       | : E1                      |
| Pakavimo instrukcijos (ADR)                                                          | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)                                               | : PP12, B3                |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)                                                     | : MP10                    |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)            | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | : TP33                    |
| Cisternos kodas (ADR)                                                                | : SGAV, LGBV              |
| Transporto priemonė vežant cisternomis                                               | : AT                      |
| Transporto kategorija (ADR)                                                          | : 3                       |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)                                         | : V13                     |
| Specialios vežimo nuostatos - Suverstiniai (ADR)                                     | : VC1, VC2                |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)              | : CV13                    |
| Pavojaus identifikavimo numeris                                                      | : 90                      |
| Oranžinės plokštelės                                                                 | :                         |



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : -

### Jūrų transportas

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Specialiosios nuostatos (IMDG)          | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Riboti kiekiai (IMDG)                   | : 5 kg                    |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)         | : E1                      |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)            | : LP02, P002              |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) | : PP12                    |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG)         | : IBC08                   |
| Specialios nuostatos IBC (IMDG)         | : B3                      |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG)         | : BK1, BK2, BK3, T1       |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP33                    |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)             | : A                       |
| Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)         | : SW23                    |

### Oro transportas

|                                                                                                   |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                             | : E1                          |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                       | : Y956                        |
| Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 30kgG                       |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                 | : 956                         |
| Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                          | : 400kg                       |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                                 | : 956                         |
| Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                          | : 400kg                       |
| Specialiosios nuostatos (IATA)                                                                    | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| ERG kodas (IATA)                                                                                  | : 9L                          |

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

Netaikytina

# Butylhydroxytoluene

## Saugos Duomenų Lapas

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

Neįtraukta į REACH reglamento XVII priedą

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

Neįtraukta į REACH XIV priedą (autorizacijų sąrašas)

**REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)**

Neįtraukta į REACH kandidatinį sąrašą

**Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)**

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009)

**Tarybos reglamentas (EB) dėl dviejopo naudojimo prekių kontrolės**

Neįtraukta į TARYBOS REGLAMENTĄ (EB) dėl dviejopo naudojimo prekių.

**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

Nėra papildomos informacijos

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų nurodymas |                                                                  |             |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                                              | Paiškinimai |
|                     | Pakeičia ankstesnę versiją                                       | Pridėtas    |
|                     | Peržiūrėta                                                       | Pridėtas    |
| 1.1                 | Molekulinė formulė                                               | Pridėtas    |
| 1.1                 | EB Nr                                                            | Pridėtas    |
| 1.1                 | CAS Nr                                                           | Pridėtas    |
| 1.2                 | Pagrindinė naudojimo kategorija                                  | Pašalintas  |
| 1.2                 | Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas                           | Pakeistas   |
| 1.2                 | Naudojimo apribojimai                                            | Pakeistas   |
| 2.1                 | Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai | Pakeistas   |
| 2.1                 | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]          | Pakeistas   |
| 2.2                 | Pavojaus piktogramos (CLP)                                       | Pakeistas   |
| 2.2                 | Atsargumo frazės (CLP)                                           | Pakeistas   |
| 2.2                 | Pavojingumo frazės (CLP)                                         | Pakeistas   |
| 2.3                 | Kita informacija                                                 | Pridėtas    |



# Butylhydroxytoluene

## Saugos Duomenų Lapas

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

| Pakeitimų nurodymas |                                                         |               |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                                     | Paaikškinimai |
| 4.1                 | Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis   | Pakeistas     |
| 4.1                 | Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | Pakeistas     |
| 4.1                 | Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus                    | Pridėtas      |
| 4.1                 | Bendros pirmosios pagalbos priemonės                    | Pridėtas      |
| 4.1                 | Pirmosios pagalbos priemonės prarijus                   | Pridėtas      |
| 5.1                 | Tinkamos gesinimo priemonės                             | Pakeistas     |
| 5.1                 | Netinkamos gesinimo priemonės                           | Pridėtas      |
| 5.2                 | Gaisro pavojus                                          | Pašalintas    |
| 5.2                 | Pavojingi skilimo produktai gaisro metu                 | Pridėtas      |
| 5.3                 | Priešgaisrinės priemonės                                | Pakeistas     |
| 5.3                 | Apsauga gaisro gesinimo metu                            | Pridėtas      |
| 6.1                 | Avarinių atvejų planai                                  | Pakeistas     |
| 6.1                 | Apsauginė įranga                                        | Pridėtas      |
| 6.1                 | Bendrieji matavimai                                     | Pridėtas      |
| 6.2                 | Ekologinės atsargumo priemonės                          | Pridėtas      |
| 6.3                 | Valymo procedūros                                       | Pridėtas      |
| 6.3                 | Sulaikymui                                              | Pridėtas      |
| 6.4                 | Nuoroda į kitus skirsnius (8, 13)                       | Pridėtas      |
| 7.1                 | Higienos priemonės                                      | Pridėtas      |
| 7.1                 | Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės   | Pridėtas      |
| 7.2                 | Laikymo sąlygos                                         | Pridėtas      |
| 7.2                 | Pakavimo medžiagos                                      | Pridėtas      |
| 7.3                 | Specialūs galutiniai naudojimai                         | Pašalintas    |
| 8                   | Molekulinė formulė                                      | Pridėtas      |
| 8.2                 | Odos ir kūno apsaugos priemonės                         | Pakeistas     |
| 8.2                 | Atitinkamos techninio valdymo priemonės                 | Pakeistas     |
| 8.2                 | Rankų apsauga                                           | Pakeistas     |
| 8.2                 | Akių apsauga                                            | Pridėtas      |
| 8.2                 | Kvėpavimo apsaugą                                       | Pridėtas      |
| 9                   | Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | Pridėtas      |
| 9                   | Molekulinė masė                                         | Pridėtas      |
| 10.1                | Reaktyvumas                                             | Pašalintas    |
| 10.3                | Pavojingų reakcijų galimybė                             | Pašalintas    |
| 10.5                | Nesuderinamos medžiagos                                 | Pašalintas    |
| 10.6                | Pavojingi skilimo produktai                             | Pašalintas    |

# Butylhydroxytoluene

## Saugos Duomenų Lapas

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

| Pakeitimų nurodymas |                                  |             |
|---------------------|----------------------------------|-------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas              | Paiškinimai |
| 11.1                | LD50 per burną, žiurkė           | Pakeistas   |
| 12.1                | NOEC chroniškas vėžiagyviai      | Pridėtas    |
| 12.1                | Ekologija – bendroji informacija | Pakeistas   |
| 12.2                | Patvarumas ir skaidumas          | Pridėtas    |
| 14                  | Informacija apie vežimą          | Pakeistas   |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                 | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija            |
| Aquatic Chronic 1               | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija         |
| H400                            | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410                            | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

ATSAKOMYBĖS ATSISAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo. Mes nekontroliuojame ir nėra mūsų kompetencijoje produkto paruošimo, sandėliavimo, naudojimo arba pašalinimo numatytos sąlygos. Dėl šių ir kitų priežasčių atsisakome bet kokios atsakomybės praradus, pažeidus arba patyrus išlaidas, susijusias su produkto paruošimu, sandėliavimu, naudojimu ar pašalinimu. Šis SDL buvo peržiūrėtas ir privalo būti naudojamas tik šiam produktui. Jei šis produktas yra naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, pateikta informacija negali būti taikoma. Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.