

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Medžiagos pavadinimas	: Formoterol fumarate dihydrate
Cheminis pavadinimas	: Formoterol fumarate dihydrate
CAS Nr	: 183814-30-4
Produkto kodas	: 201600416

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

#### Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Moksliniai tyrimai ir plėtra Techninis testavimas ir analizė 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]

Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija	H332
Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija	H361
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 1 kategorija	H370
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kenksminga įkvėpus. Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Kenkia organams.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Pavojingumo frazės (CLP)	: H332 - Kenksminga įkvėpus. H361 - Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. H370 - Kenkia organams (širdies ir kraujagyslių sistema) (prarijus, įkvėpimas).

# Formoterol fumarate dihydrate

## Saugos Duomenų Lapas

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

Atsargumo frazės (CLP)

- : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
- P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
- P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
- P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.
- P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
- P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- P308+P311 - Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.
- P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje).
- P405 - Laikyti užrakintą.
- 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.

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS08

### 2.3. Kiti pavojai

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

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

Kita informacija

- : Veiklioji medžiaga (farmacijos gaminiuose).
- 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]
Formoterol fumarate dihydrate	CAS Nr: 183814-30-4	≤ 100	Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Repr. 2, H361 STOT SE 1, H370

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 nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Paguldykite nukentėjusį. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas 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.

# Formoterol fumarate dihydrate

## Saugos Duomenų Lapas

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

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

Simptomai / poveikis : Širdies sutrikimas.

### 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 : Nevisiškai 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.

## 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

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Negalima būti besilaukiančioms ar maitinančioms moterims.  
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Venkite nebūtinio poveikio. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją.  
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Plaukite rankas prieš pertrauką ir po darbo.

# Formoterol fumarate dihydrate

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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 ventilaciją. Paprastai reikalinga ir vietinė ištraukiamoji, ir bendroji patalpų ventilacija. 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)

#### Odos apsaugą

#### 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 apsaugą

#### Kvėpavimo apsaugą:

Susidarius dulkelms, naudokite kvėpavimo prietaisą su filtrais: P3

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būseną	: Kietą
Spalva	: baltas. beveik balta. Gelsvas.
Išvaizda	: Milteliai.
Molekulinė masė	: 841 g/mol
Kvapą	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: > 135 – < 155 °C
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogumo riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 5,5 – 6,5 (0.1% Vandeningis tirpalas)
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Vanduo: 1 – 10 g/l

# Formoterol fumarate dihydrate

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: < 4
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

### 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 (Trūkstanti duomenys)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Įkvėpus:dulkių,rūko: Kenksminga įkvėpus.

Formoterol fumarate dihydrate (183814-30-4)	
LD50 per burną, žiurkė	3130 mg/kg (RTECS Nr. LQ2988000)
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 1 – ≤ 5 mg/l/4h
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 5,5 – 6,5 (0.1% Vandeningas tirpalas)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Trūkstanti duomenys) pH: 5,5 – 6,5 (0.1% Vandeningas tirpalas)
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	: Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
STOT (vienkartinis poveikis)	: Kenkia organams (širdies ir kraujagyslių sistema) (prarijus, įkvėpimas).
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Trūkstanti duomenys)

# Formoterol fumarate dihydrate

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### Formoterol fumarate dihydrate (183814-30-4)

LC50 - Žuvis [1]	> 120 mg/l (96 valandos, Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštiniai upėtakiai)) (203 EBPO metodas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	144 mg/l (48 valandos, Daphnia magna (vandens blusa)) (202 EBPO metodas)
ErC50 dumbliai	94 mg/l (72 valandos, Selenastrum capricornutum (Žalieji dumbliai)) (201 EBPO metodas)
NOEC chroniškas dumbliai	30 mg/l (72 valandos, Selenastrum capricornutum (Žalieji dumbliai)) (201 EBPO metodas)

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### Formoterol fumarate dihydrate (183814-30-4)

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

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Formoterol fumarate dihydrate (183814-30-4)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	< 4
---	-----

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Formoterol fumarate dihydrate (183814-30-4)

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

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

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Nėra papildomos informacijos

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

# Formoterol fumarate dihydrate

## Saugos Duomenų Lapas

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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>		
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny		
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>		
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>		
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>		
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>		
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos		

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Neregamentuojamas

#### Jūrų transportas

Neregamentuojamas

#### Oro transportas

Neregamentuojamas

### 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)

Neįtraukta į REACH reglamento XVII priedą

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

Neįtraukta į REACH XIV priedą (autorizacijų sąrašas)

##### REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Neįtraukta į REACH kandidatinių sąrašą

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

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

##### Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejetainio naudojimo prekių kontrolės

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

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 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 (EB 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)

# Formoterol fumarate dihydrate

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
	ERG kodas (IATA)	Pašalintas
	Specialiosios nuostatos (IATA)	Pašalintas
	Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	Pašalintas
	Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	Pašalintas
	Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	Pašalintas
	Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	Pašalintas
	Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	Pašalintas
	Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	Pašalintas
	Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	Pašalintas
	Pavojaus ženklai (IATA)	Pašalintas
	Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	Pašalintas
	Savybės ir stebėjimai (IMDG)	Pašalintas
	Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	Pašalintas
	Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	Pašalintas
	Pavojaus ženklai (IMDG)	Pašalintas
	EmS Nr. (Nutekėjimas)	Pašalintas
	EmS Nr. (Ugnis)	Pašalintas
	Riboti kiekiai (IMDG)	Pašalintas
	Pakrovimo kategorija (IMDG)	Pašalintas
	Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	Pašalintas
	Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	Pašalintas
	Specialios nuostatos IBC (IMDG)	Pašalintas
	IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	Pašalintas
	Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	Pašalintas
	Specialiosios nuostatos (IMDG)	Pašalintas
	Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	Pašalintas
	Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	Pašalintas

# Formoterol fumarate dihydrate

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
	Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR)	Pašalintas
	Specialiosios cisternų nuostatos (ADR)	Pašalintas
	Cisternos kodas (ADR)	Pašalintas
	Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	Pašalintas
	Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	Pašalintas
	Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	Pašalintas
	Pakavimo instrukcijos (ADR)	Pašalintas
	Transporto priemonė vežant cisternomis	Pašalintas
	Pakeičia ankstesnę versiją	Pridėtas
	Peržiūrėta	Pridėtas
1.1	CAS Nr	Pridėtas
1.1	Sinonimai	Pašalintas
1.1	Pavadinimas	Pakeistas
1.2	Naudojimo apribojimai	Pakeistas
1.2	Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	Pakeistas
1.2	Pagrindinė naudojimo kategorija	Pašalintas
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
4.1	Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Pridėtas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Pakeistas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Pakeistas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Pakeistas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Pakeistas
4.2	Simptomai / poveikis prarijus	Pašalintas
4.2	Simptomai / poveikis patekus ant odos	Pašalintas
4.2	Simptomai / poveikis įkvėpus	Pašalintas
4.2	Simptomai / poveikis patekus į akis	Pašalintas
4.2	Simptomai / poveikis	Pakeistas
4.3	Kita gydytojo nuomonė ar gydymas	Pašalintas

# Formoterol fumarate dihydrate

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
5.1	Netinkamos gesinimo priemonės	Pridėtas
5.1	Tinkamos gesinimo priemonės	Pakeistas
5.2	Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Pridėtas
5.2	Gaisro pavojus	Pašalintas
5.3	Apsauga gaisro gesinimo metu	Pridėtas
5.3	Priešgaisrinės priemonės	Pakeistas
6.1	Apsauginė įranga	Pridėtas
6.1	Avarinių atvejų planai	Pakeistas
6.1	Bendrieji matavimai	Pakeistas
6.2	Ekologinės atsargumo priemonės	Pridėtas
6.3	Sulaikymui	Pridėtas
6.3	Valymo procedūros	Pakeistas
6.4	Nuoroda į kitus skirsnius (8, 13)	Pridėtas
7.1	Apdirbimo metu papildomi pavojai	Pakeistas
7.1	Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	Pakeistas
7.1	Higienos priemonės	Pakeistas
7.2	Laikymo sąlygos	Pakeistas
7.2	Pakavimo medžiagos	Pridėtas
7.2	Techninės priemonės	Pašalintas
7.3	Specialūs galutiniai naudojimai	Pašalintas
8.2	Kvėpavimo apsaugą	Pakeistas
8.2	Rankų apsauga	Pakeistas
8.2	Akių apsauga	Pakeistas
8.2	Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Pakeistas
8.2	Odos ir kūno apsaugos priemonės	Pakeistas
9	Spalva	Pridėtas
9	pH	Pridėtas
9	Molekulinė masė	Pridėtas
9	Lydimosi temperatūra	Pridėtas
9	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Pridėtas
9	Kvapas	Pašalintas
10.1	Reaktyvumas	Pašalintas
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Pašalintas
10.6	Pavojingi skilimo produktai	Pašalintas
11.1	LD50 per burną, žiurkė	Pakeistas
11.1	ATE CLP (dulkės,rūkas)	Pakeistas
11.1	ATE CLP (garai)	Pašalintas

# Formoterol fumarate dihydrate

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
11.1	ATE CLP (dujos)	Pašalintas
12.1	NOEC chroniškas dumbliai	Pridėtas
12.1	ErC50 dumbliai	Pridėtas
12.1	LC50 - Žuvis [1]	Pridėtas
12.1	EC50 - Vėžiagyviai [1]	Pridėtas
12.1	LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	Pridėtas
12.1	Ekologija – bendroji informacija	Pašalintas
13.1	Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	Pašalintas
13.1	Regioninis atliekų reglamentas	Pašalintas
14.1	JT numeris (IMDG)	Pašalintas
14.1	JT numeris (IATA)	Pašalintas
14.1	JT numeris (ADR)	Pašalintas
14.2	Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	Pašalintas
14.3	Pavojaus ženklai (ADR)	Pašalintas
14.3	Klasė (ADR)	Pašalintas
14.4	Pakavimo grupė (IATA)	Pašalintas
14.4	Pakavimo grupė (IMDG)	Pašalintas
14.4	Pakavimo grupė (ADR)	Pašalintas
14.6	Pakavimo instrukcijos (IMDG)	Pašalintas
14.6	Transporto kategorija (ADR)	Pašalintas
14.6	Specialiosios nuostatos (ADR)	Pašalintas
14.6	Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	Pašalintas
14.6	Riboti kiekiai (ADR)	Pašalintas
14.6	Tunelio apribojimo kodas (ADR)	Pašalintas
14.6	Pavojaus identifikavimo numeris	Pašalintas
14.6	Klasifikavimo kodas (ADR)	Pašalintas

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
H332	Kenksminga įkvėpus.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H370	Kenkia organams (širdies ir kraujagyslių sistema) (prarijus, įkvėpimas).
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
STOT SE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 1 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

# Formoterol fumarate dihydrate

## Saugos Duomenų Lapas

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

---

ATSAKOMYBĖS ATSAKYMAS 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.