

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.05.2019

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.05.2019

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: (+)-Pseudoephedrine Hydrochloride**
- **Gaminio numeris:** LGCQUANT2115.00-250
- **CAS numeris**  
345-78-8
- **EB numeris:**  
206-462-1
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Laboratoriniams tikslams naudoti
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
LGC Standards Sp. z o. o.  
ul. Ogrodowa 27/29 Kielpin  
Lomianki 05-092  
POLAND
- **Informacijos šaltinis:**  
Product safety department  
eMail : sds-request@lgcgroup.com
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:** +370 5 2362052 arba +370 687 53378 (0-24 val)

Tel : +48 (0) 22 751 31 40  
Fax : +48 (0) 22 751 58 45  
eMail : pl@lgcstandards.com  
Web : www.lgcstandards.com

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



- Acute Tox. 4 H302 Kenksminga prarijus.
- Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Medžiaga klasifikuojama bei ženklinama pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS07

- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Teiginiai apie pavojų**  
H302 Kenksminga prarijus.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **[Spėjamieji teiginiai**  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines.  
P301+P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

(Tęsinys 2 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.05.2019

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.05.2019

**Prekybos ženklas: (+)-Pseudoephedrine Hydrochloride**

(Puslapio 1 tęsinys)

- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

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

- **3.1 Cheminė charakteristika: Medžiagos**
- **CAS Nr. aprašymas**  
345-78-8 (+)-pseudoephedrine HCl
- **Identifikavimo numeris (-iai) Niekas**
- **EB numeris:** 206-462-1
- **Papildomos nuorodos:** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.
- **Įkvėpus:**  
Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.  
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- **Prarijus:**  
plauti burną, neskatinkite vemti  
Kreiptis medicininės pagalbos.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.05.2019

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.05.2019

**Prekybos ženklas: (+)-Pseudoephedrine Hydrochloride**

(Puslapio 2 tęsinys)

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Prašome perskaityti instrukcijas apie transportavimo ir laikymo temperatūras  
Store only in the original receptacle unless other advice is given on the CoA  
Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje patalpoje. Laikyti atokiai nuo užsidegimo ir karštos temperatūros
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
- **7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:** Nebūtina.
- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.  
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:**  
Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.  
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.  
The protective gloves to be used must comply with the specification of EC Directive 89/686/EEC and the related standard EN474



Apsauginės pirštinės

- **Pirštinių medžiaga** Nitrilo kaučiukas
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**  
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
- **Forma:** Tvirta(s)
- **Spalva:** Balta(s)

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
*pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis*

Spausdinimo data: 09.05.2019

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.05.2019

**Prekybos ženklas: (+)-Pseudoephedrine Hydrochloride**

(Puslapis 3 tęsinys)

· <b>Kvapas:</b>	Bekvapis(ė)
· <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
· <b>pH vertė:</b>	Nevartotina.
· <b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	184 °C (363,2 °F)
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	255 °C (491 °F)
· <b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	Nevartotina.
· <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	Nenustatyta.
· <b>Uždegimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Nenustatyta.
· <b>Sprogimo riba :</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų slėgis:</b>	Nevartotina.
· <b>Tankis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų tankis</b>	Nevartotina.
· <b>Garavimo greitis</b>	Nevartotina.
· <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Chloroform, Ethanol Tirpus(i).
· <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</b>	Nenustatyta.
· <b>Klampa:</b>	
<b>Dinaminis:</b>	Nevartotina.
<b>Kinematinis:</b>	Nevartotina.
· <b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

- **10.1 Reaktingumas**  
Stabili normaliomis sąlygomis  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas** Stabili normaliomis sąlygomis
- **Terminis irimas / vengtinis sąlygos:** Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinis sąlygos šiluma**
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Lengvai oksiduojasi
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas:**  
Kenksminga prarijus.

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 09.05.2019

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.05.2019

**Prekybos ženklas: (+)-Pseudoephedrine Hydrochloride**

(Puslapio 4 tęsinys)

**· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

Oralinis(ė)	LD50	371 mg/kg (mouse)
-------------	------	-------------------

**· Pirminis perštelėjimo efektas:**

- **prie odos:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **prie akies:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**· Jautrumas:**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**· CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****· 12.1 Toksiškumas**

- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**· Kitos ekologinės nuorodos:****· Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (klasifikavimas pagal sąrašą): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

**· 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

**· 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****· 13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Europos atliekų katalogas**  
Waste disposal key numbers from EWC have to be assigned depending on origin and processing.

**· Nevalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****· 14.1 UN numeris**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** netaikytina
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** netaikytina

(Tęsinys 6 psl.)

LT



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.05.2019

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.05.2019

**Prekybos ženklas: (+)-Pseudoephedrine Hydrochloride**

(Puslapio 5 tęsinys)

- |   |              |
|---|--------------|
| · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)  |              |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  |              |
| · klasė   | netaikytina  |
| · 14.4 Įpakavimo grupė  |              |
| · ADR, IMDG, IATA   | netaikytina  |
| · 14.5 Pavojus aplinkai:  | Nevartotina. |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams                               | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą | Nevartotina. |
| · UN "Model Regulation":  | netaikytina  |

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Medžiagos nerasta.
- Nacionaliniai normatyvai:
- Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai  
Kai kuriose šalyse medžiaga laikoma kontroliuojamu vaistu ir turi būti gydoma pagal galiojančias taisykles.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Aukščiau pateikta informacija laikoma teisinga, tačiau neapima visos esmės ir todėl gali būti naudojama tik kaip vadovas. Informacija šiame dokumente paremta dabartiniu mūsų žinių lygiu ir pritaikoma gaminiui laikantis atitinkamų saugos priemonių. Produkto savybėms tai nesuteikia jokių garantijų. LGC neprisiima atsakomybės už bet kokią patirtą žalą, naudojant aukščiau minėtą produktą ar turint sąlytį su juo.

#### · Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

#### · Šaltiniai

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

- Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys visi skirsniai buvo atnaujinti