

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Produkto pavadinimas : PROTENDO 300 EC

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Pesticidas  
Pramonės / profesinio naudojimo spec : Pramoninis.  
Tik profesionaliam naudojimui.  
Funkcija arba naudojimo kategorija : Augalų apsaugos produktai

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Globachem N.V.  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
BE- 3800 Sint-Truiden  
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65  
[msds@globachem.com](mailto:msds@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Šiltnamių 29 LT-04130 Vilnius, Lietuva	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija H302  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus:garų), 4 kategorija H332  
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315  
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318  
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija H410  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

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

Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H302+H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus.  
H315 - Dirgina odą.

# PROTENDO 300 EC

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus  
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

Atsargumo frazės (CLP)	<p>H318 - Smarkiai pažeidžia akis. H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p> <p>: P261 - Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno dalis. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P312 – Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą. P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.</p>
EUH frazės	<p>: EUH208 - 14 procentų mišinio sudaro nežinomo toksiškumo odai sudedamosios dalys. EUH208 - 72 procentus mišinio sudaro nežinomo toksiškumo įkvėpus sudedamosios dalys. EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių). Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais. Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 10 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.</p>

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų  $\geq 0,1$  %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konc. (% w/w)	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-BUTYL-2-PYRROLIDINONE	CAS Nr: 3470-98-2	25 – 50	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
protiokonazolas (ISO); 2-[2-(1-chlorciklopropil)-3-(2-chlorfenil)-2-hidroksipropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol3-tionas	CAS Nr: 178928-70-6	28,04	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(n-oktil)-2-pirolidinonas	CAS Nr: 2687-94-7 EB Nr: 403-700-8 Indekso Nr: 613-098-00-0	5 – 10	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411

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

# PROTENDO 300 EC

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus  
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

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

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Sunkus akių pažeidimas.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens srovė. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	---

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Gali išsiskirti toksiški garai.
---	-----------------------------------

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsauginių priemonių. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiški apsauginiai drabužiai.
------------------------------	--

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite išsiliejusį plotą. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
------------------------	--

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsauginių priemonių. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	---

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Sulaikymui	: Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	: Išsiliejusio skysčio surinkimui naudokite absorbuojančią medžiagą.
Kita informacija	: Medžiagas ar kietus likučius išmeskite patvirtintoje vietoje.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos skaitykite 13 skirsnyje.

# PROTENDO 300 EC

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus  
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

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

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
- Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po darbo su produktu visada plaukite rankas.

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

- Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

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

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

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

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

##### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

###### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

##### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

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



###### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

###### Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

###### 8.2.2.2. Odos apsauga

###### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

###### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės.

# PROTENDO 300 EC

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus  
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Jei nepakanka ventiliacijos, dėvėkite tinkamą kvėpavimo įrangą.

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma	: Skysta
Spalva	: Tamsiai ruda.
Išvaizda	: Klampus.
Kvapas	: Sausas. Švelnus.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Netaikytina
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sproguos.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojanti medžiaga remiantis EC kriterijais.
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: > 100 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 232 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: ≈ 5,1 (1%)
Klampusas, kinematinis	: 148 mm <sup>2</sup> /s at 20°C
Klampusas, dinamiškas	: 158 mPa.s at 20°C
Tirpumas	: Emulsija.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,07 g/ml
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktingumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

# PROTENDO 300 EC

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus  
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis naudojimo sąlygomis apie pavojingų reakcijų susidarymą nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra, esant rekomenduojamoms laikymo ir tvarkymo sąlygoms (žr. 3 skyrių 7).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Kenksminga prarijus.  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Kenksminga įkvėpus.

#### PROTENDO 300 EC

ATE CLP (Prarijus)	500 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (garai)	11 mg/l/4h

#### protiokonazolas (ISO); 2-[2-(1-chlorciklopropil)-3-(2-chlorfenil)-2-hidroksipropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol3- tionas (178928-70-6)

LD50 per burną, žiurkė	> 6200 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 4990 mg/m <sup>3</sup>

Odos edsinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.  
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.  
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama  
STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama  
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama  
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

#### PROTENDO 300 EC

Klampus, kinematinis	148 mm <sup>2</sup> /s prie 20°C
----------------------	----------------------------------

#### protiokonazolas (ISO); 2-[2-(1-chlorciklopropil)-3-(2-chlorfenil)-2-hidroksipropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol3- tionas (178928-70-6)

Klampus, kinematinis	Netaikytina
----------------------	-------------

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

# PROTENDO 300 EC

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus  
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

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

**protiokonazolas (ISO); 2-[2-(1-chlorciklopropil)-3-(2-chlorfenil)-2-hidroksipropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol3- tionas (178928-70-6)**

EC50 72h - Dumbliai [1]	< 1 mg/l <i>Skeletonema costatum</i>
-------------------------	--------------------------------------

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

##### N-(n-oktil)-2-pirolidinonas (2687-94-7)

Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
---------------------------	--

##### 1-BUTYL-2-PYRROLIDINONE (3470-98-2)

Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatyta.
---------------------------	--------------

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

##### N-(n-oktil)-2-pirolidinonas (2687-94-7)

Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
------------------------------	--------------

##### 1-BUTYL-2-PYRROLIDINONE (3470-98-2)

Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
------------------------------	--------------

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 3082
JT numeris (IMDG)	: UN 3082
JT Nr. (IATA)	: UN 3082
JT numeris (ADN)	: UN 3082

# PROTENDO 300 EC

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus  
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

JT numeris (RID) : UN 3082

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (prothioconazole)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (prothioconazole)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (prothioconazole)
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (prothioconazole)
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (prothioconazole)
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (prothioconazole), 9, III, (-)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (prothioconazole), 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (prothioconazole), 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (prothioconazole), 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (prothioconazole), 9, III

### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 9  
Pavojaus ženklai (ADR) : 9



#### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 9  
Pavojaus ženklai (IMDG) : 9



#### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 9  
Pavojaus ženklai (IATA) : 9



#### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 9  
Pavojaus ženklai (ADN) : 9



#### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 9  
Pavojaus ženklai (RID) : 9





# PROTENDO 300 EC

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus  
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

### 14.4. Pakuotės grupė


Pakavimo grupė (ADR)	: III
Pakavimo grupė (IMDG)	: III
Pakavimo grupė (IATA)	: III
Pakavimo grupė (ADN)	: III
Pakavimo grupė (RID)	: III

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Taip (Aplinkai pavojingoms medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata (skysčių kiekis ≤ 5 litrai arba neto kietųjų medžiagų masė ≤ 5 kg). Todėl aplinkai pavojingos medžiagos ženkle nereikalaujama, kaip nurodyta ADR reglamento 5.2.1.8.1 skirsnyje.)
Teršia vandenį	: Taip (IMDG 5.2.1.6.1 taikomas suvaržymas (skysčių kiekis ≤ 5 litrų ar grynoji kietųjų medžiagų masė ≤ 5 kg))
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: M6
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP1
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1, TP29
Cisternos kodas (ADR)	: LGBV
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
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, 969
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: LP01, P001
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1, TP29
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-F
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A

#### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y964

# PROTENDO 300 EC

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus  
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 964
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 450L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 964
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 450L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A97, A158, A197
ERG kodas (IATA)	: 9L

### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: M6
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Reikalinga įranga (ADN)	: PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: M6
Specialiosios nuostatos (RID)	: 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP1
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinų konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinų konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1, TP29
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: LGBV
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinų tvarkymas (RID)	: CW13, CW31
Skubios siuntos (RID)	: CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 90

## 14.7. Nesupakuotų krovinų 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

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

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

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

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

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai būtų taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

# PROTENDO 300 EC

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus  
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

### POP Reglamentas dėl patvariųjų organinių junginių

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai būtų taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų.

### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai būtų taikomas 2009 m. rugsėjo 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirtakais ir jų naudojimo.

### Narkotinių medžiagų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai būtų taikomas 2004 m. vasario 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo į rinką.

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra . Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes