

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: **2156**  
Versija: **2.0 lt**  
Pakeičia versiją: 20.07.2018  
Versija: (1)

sukūrimo data: 20.07.2018  
Peržiūrėta: 02.06.2022

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	<b>1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %</b>
Produkto numeris	2156
Registracijos numeris (REACH)	Nereikia nurodyti nustatytų naudojimo sričių, kadangi remiantis REACH reglamentu medžiaga neprivalo būti registruojama (< 1 t/a).
EB numeris	247-361-2
CAS numeris	25952-53-8
Alternatyvus(ūs) pavadinimas(ai)	EDC-HCl

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

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Laboratorinis chemikalas Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Vokietija

**Telefonas:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Faksas:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**el. Paštas:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Interneto svetainė:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

**elektroninis paštas (kompetentingo asmens):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Tiekėjas (importuotojas):**

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
+370 5 246 9435  
+370 5 246 9436  
[labor@grida.lt](mailto:labor@grida.lt)  
[www.grida.lt](http://www.grida.lt)

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	<a href="http://www.tox.lt">www.tox.lt</a>

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

### 1.5 Importuotojas

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
Lietuva

**Telefonas:** +370 5 246 9435  
**Faksas:** +370 5 246 9436  
**El. Paštas:** labor@grida.lt  
**Interneto svetainė:** www.grida.lt

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
3.10	Ūmus toksiškumas (prarijus)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1D	Ūmus toksiškumas (odos)	3	Acute Tox. 3	H311
3.2	Odos ėsdinimas/dirginimas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	Odos jautrinimas	1	Skin Sens. 1	H317
3.9	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio	2	STOT RE 2	H373
4.1A	Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus	1	Aquatic Chronic 1	H410

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

### Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Tikėtis galima uždelstą ar ūmų poveikį dėl trumpalaikio ar ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu). Ištekėjusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signalinis žodis** Pavojinga

#### Piktograma

GHS06, GHS08,  
GHS09



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

### Pavojingumo frazės

H302	Kenksminga prarijus
H311	Toksiška susilietus su oda
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H373	Gali pakenkti organams (kvėpavimo organai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

### Atsargumo frazės

#### Atsargumo frazės - prevencinės

P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones

#### Atsargumo frazės - atoveikis

P301+P312	PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

#### Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H311	Toksiška susilietus su oda.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

## 2.3 Kiti pavojai

### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas	1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas
Molekulinė formulė	$C_8H_{17}N_3 \cdot HCl$
Molinė masė	191,7 g/mol
CAS Nr.	25952-53-8
EB Nr.	247-361-2

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

Medžiaga, Konkrečios ribinės koncentracijos, M faktoriai, ATE			
Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
-	-	>300 mg/kg >200 mg/kg	prarijus per odą

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### Bendrosios pastabos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės.

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Pasireiškus odos reakcijai, kreiptis į gydytoją. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

#### Patekus į akis

Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švari vandeniu, laikydami vokus atmerktus. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

#### Prarijus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Skambinti į kreiptis į gydytoją.

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

Virškinimo trakto atsiliepimai, Vėmimas, Dirginimas, Alerginės reakcijos

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

nei viena(s)

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės



#### Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vanduo, putos, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, ABC-milteliai

#### Netinkamos gesinimo priemonės

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



**1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %**

produkto numeris: **2156**

vandens srovė

## 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degioji.

### Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

## 6 SKRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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



#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti dulkių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas. Mechaniškai imtis.

#### Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Mechaniškai imtis. Dulkių susidarymo kontrolė.

#### Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus kontenerius. Vėdinti įvykio vietą.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Venkite dulkių susidarymo. Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.

#### Aplinkos apsaugos priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Po naudojimosi produktu iš karto kruopščiai nuvalykite odą.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sausoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



**1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %**

produkto numeris: **2156**

## Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

## Dėmesys kitiems patarimas:

Laikyti užrakintą.

## Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: -20 °C

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

Nėra informacijos.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Nacionalinės ribinės vertė

#### Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Tokios informacijos nėra.

#### Poveikiai žmogaus sveikatai

Svarbios DNEL ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės				
Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
DNEL	1,64 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
DNEL	1,64 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
DNEL	0,467 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai

#### Aplinkos vertybės

Svarbios PNEC ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės				
Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
PNEC	0,005 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
PNEC	0 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
PNEC	10 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)

### 8.2 Poveikio kontrolė

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

### Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

#### Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

#### Odos apsauga



#### • rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

#### • medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

#### • medžiagos storis

>0,11 mm

#### • prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

#### • kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpius odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

#### Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Dulkių susidarymas. Kietųjų dalelių filtro įtaisas (EN 143). P3 (filtruoja ne mažiau kaip 99,95 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



**1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %**

produkto numeris: **2156**

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	kietas
Forma	kristalina
Spalva	nenustatyta
Kvapą	nemalonu
Lydimosi/užšalimo temperatūra	120 °C prie 1.013 hPa (ECHA)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nenustatyta
Degumas	degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	netaikomas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra	125 °C prie 1.013 hPa (ECHA)
pH (vertė)	netaikomas
Kinematinė klampa	nesusiję su
<u>Tirpumas</u>	
Tirpumas vandenyje	>1.000 g/l prie 20 °C (ECHA)
<u>Pasiskirstymo koeficientas</u>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	-2,98 (20 °C) (ECHA)
Garų slėgis	nenustatyta
<u>Tankis ir (arba) santykinis tankis</u>	
Tankis	1,044 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C (ECHA)
Santykinis garų tankis	nėra informacijos apie atitinkamas savybes
Dalelių savybės	Duomenų nėra.
<u>Kiti saugos parametrai</u>	
Oksidacinės savybės	nei viena(s)

### 9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases:	pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su
Kitos saugos charakteristikos:	Nėra papildomos informacijos.



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



**1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %**

produkto numeris: 2156

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Pateikiamos formos produktas nekelia sprogo pavojaus; smulkių dulkių kiekio padidėjimas kelia dulkių sprogo pavojų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

**Stipriai reaguoja su:** stiprus oksidatorius, Rūgštis, Azoto rūgštis ir nitrito rūgštis, Rūgščių halogenidai, Acetanhidridas, Nitritai, Nitratas

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Skilimas vyksta esant didesnei temperatūrai nei: 125 °C prie 1.013 hPa.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

**Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)**

#### Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus. Toksiška susilietus su oda.

Ūmus toksiškumas					
Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Metodas	Šaltinis
prarijus	LD50	>300 – ≤2.000 mg/kg	žiurkė		ECHA
per odą	LD50	>200 – ≤1.000 mg/kg	žiurkė		ECHA

#### Odos ėsdinimas/dirginimas

Dirgina odą.

#### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

#### Kancerogeniškumas

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

### Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Gali pakenkti organams (kvėpavimo organai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Pavojaus kategorija	Konkretus organas	Paveikimo būdas
2	kvėpavimo organai	jei veikiami

### Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojus prarijus.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

#### • Prarijus

vėmimas, pilvo skausmas, pikinymas, virškinimo trakto atsiliepimai

#### • Patekus į akis

Sukelia smarkų akių dirginimą

#### • Įkvėpus

Įkvėptos dulės gali sudirginti kvėpavimo takus

#### • Patekus ant odos

dirgina odą, Gali sukelti alergines reakcijas, niežulys, lokalizuotas odos paraudimas

#### • Kita informacija

nei viena(s)

### 11.2 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

### 11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)				
Pakitimas	Vertė	Rūšys	Šaltinis	Ekspozicijos trukmė
LC50	4,6 mg/l	žuvis	ECHA	96 h
EC50	0,41 mg/l	vandens bestuburiai	ECHA	48 h

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

### Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Pakitimas	Vertė	Rūšys	Šaltinis	Ekspozicijos trukmė
EC50	≤470 mg/l	mikroorganizmai	ECHA	3 h

### Biologinis skaidymas

Nelengvai biologiškai skaidoma.

### 12.2 Skaidomumo procesas

Teorinis Deguonies Poreikis su nitrifikavumu: 2,073 mg/mg

Teorinis Deguonies Poreikis: 1,669 mg/mg

Teorinis Anglies Dioksidas: 1,837 mg/mg

### Skaidomumo procesas

Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
deguonies išėjimas	<5 %	28 d

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

n-oktanolis/vanduo (log KOW)	-2,98 (20 °C) (ECHA)
------------------------------	----------------------

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

#### Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

#### Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

### 13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų. Atliekų katalogas (Vokietija).

### 13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADRRID	JT 2811
IMDG-kodas	JT 2811
ICAO-TI	JT 2811

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADRRID	TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N.
IMDG-kodas	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
ICAO-TI	Toxic solid, organic, n.o.s.
Techninis pavadinimas	1-Etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADRRID	6.1
IMDG-kodas	6.1
ICAO-TI	6.1

### 14.4 Pakuotės grupė

ADRRID	III
IMDG-kodas	III
ICAO-TI	III

### 14.5 Pavojus aplinkai

pavojingos vandens aplinkai

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

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

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

### 14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

#### Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija

Tinkamas krovinio pavadinimas	TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N.
Įrašai transporto dokumentuose	UN2811, TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N., (1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas), 6.1, III, (E), pavojinga aplinkai

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

Klasifikacijos kodas	T2
Pavojaus ženklas(ai)	6.1, "Žuvis ir medis"
Pavojus aplinkai	taip (pavojingos vandens aplinkai)
Specialiosios nuostatuos (SP)	274, 614, 802(ADN)
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 kg
Transporto kategorija (TC)	2
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	60

### Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija

Klasifikacijos kodas	T2
Pavojaus ženklas(ai)	6.1 Žuvis ir medis



Pavojus aplinkai	Taip Pavojus vandeniui
Specialiosios nuostatuos (SP)	274, 614, 802(ADN)
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 kg
Transporto kategorija (TC)	2
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	60

### Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija

Tinkamas krovinių pavadinimas	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN2811, TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., (1-Ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimide hydrochloride), 6.1, III, MARINE POLLUTANT

Jūros teršalas	taip (pavojingos vandens aplinkai)
Pavojaus ženklas(ai)	6.1, "Žuvis ir medis"



Specialiosios nuostatuos (SP)	223, 274
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-A
Sukrovimo kategorija	A

# Saugos duomenų lapas


pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

### Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

Tinkamas krovinio pavadinimas	Toxic solid, organic, n.o.s.
Duomeny siuntėjo deklaracijoje	UN2811, Toxic solid, organic, n.o.s., (1-Ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimide hydrochloride), 6.1, III
Pavojus aplinkai	taip (pavoingos vandens aplinkai)
Pavojaus ženklas(ai)	6.1
	
Specialiosios nuostatos (SP)	A3, A5
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	10 kg

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

#### Apribojimai pagal REACH XVII priedą

Pavoingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75

#### Legenda

- R75 1. Negali būti tiekiamos rinkai mišiniuose, skirtuose naudoti tatuiravimo tikslais, o mišiniai, kurių sudėtyje yra tokių cheminių medžiagų, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais nuo 2022 m. sausio 4 d., jei atitinkamos cheminės medžiagos ar medžiagų esama šiomis aplinkybėmis:
- jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenas arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenas, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
  - jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiška reprodukcijai medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
  - jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A arba 1B kategorijos odą jautrinanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
  - jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A, 1B ar 1C kategorijos odą esdinanti medžiaga arba 2 kategorijos odą dirginanti medžiaga, arba 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukelianti medžiaga, arba 2 kategorijos akis dirginanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra:
    - 0,1 % masės arba didesnė, jei cheminė medžiaga naudojama tik kaip pH reguliatorius;
    - 0,01 % masės arba didesnė visais kitais atvejais;
  - jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 (\*1) II priedą, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
  - jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės g skiltyje (Gaminų rūšis, kūno dalys) prie cheminės medžiagos yra nurodyta viena ar daugiau iš toliau nurodyto pobūdžio sąlygų, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė:
    - „Nuplaunami gaminiai“;
    - „Nenaudoti gaminiuose, kurie gali liestis su gleivine“;
    - „Nenaudoti akims skirtuose gaminiuose“;
  - jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės h skiltyje (Didžiausia koncentracija gatavame preparate) arba i skiltyje (Kita) prie cheminės medžiagos yra nurodyta sąlyga, mišinyje esanti cheminė medžiaga pagal savo koncentraciją ar kokiū nors kitu būdu neatitinka toje skiltyje nurodytos sąlygos;
  - jei cheminė medžiaga yra įtraukta į šio priedo 13 priedėlį, šios cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra lygi priedėlyje tai cheminei medžiagai nustatytai koncentracijos ribai arba yra už ją didesnė.
2. Šiame įrašė mišinio naudojimas „tatuiravimo tikslais“ reiškia mišinio įsvirkštimą ar įvedimą į žmogaus odą, gleivinę ar akies obuolį taikant bet kokią procesą ar procedūrą (įskaitant procedūras, paprastai vadinamas ilgalaikiu makiažu, kosmetiniu tatuiravimu, mikropjūvine pigmentacija (angl. micro-blading) ir mikropigmentacija), siekiant ant žmogaus kūno suformuoti ženklą ar raštą.
3. Jei į 13 priedėlį neįtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma atitinkamuose papunkčiuose nustatyta griežčiausia koncentracijos riba. Jei į 13 priedėlį įtraukta

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

### Legenda

cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma 1 punkto h papunktyje nustatyta koncentracijos riba.

4. Nukrypstant nuo išdėstytų nuostatų, 1 punktą iki 2023 m. sausio 4 d. netaikomas šioms medžiagoms:

a) „Pigment Blue 15:3“ (CI 74160, EB Nr. 205–685–1, CAS Nr. 147–14–8);

b) „Pigment Green 7“ (CI 74260, EB Nr. 215–524–7, CAS Nr. 1328–53–6).

5. Jei Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalis iš dalies keičiama po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą klasifikuoti arba perklasifikuoti taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto a, b, c arba d papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o tos naujos ar pakeistos klasifikacijos taikymo data eitų po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigaliojusių nuo tos naujos arba pakeistos klasifikacijos taikymo datos.

6. Jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priedas arba IV priedas iš dalies keičiamas po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą įtraukti į priedus arba pakeisti jos vietą prieduose taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto e, f arba g papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o pakeitimas įsigaliojusių po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigaliojusių tada, kai nuo akto, kuriuo padarytas pakeitimas, įsigaliojimo datos praeis 18 mėnesių.

7. Tiekėjai, pateikiantys rinkai mišinį, skirtą naudoti tatuiravimo tikslais, užtikrina, kad po 2022 m. sausio 4 d. ant mišinio būtų nurodyta ši informacija:

a) užrašas „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“;

b) registracijos numeris kaip unikalus partijos identifikavimo numeris;

c) sudedamųjų dalių sąrašas pagal nomenklatūrą, nustatytą bendrųjų ingredientų pavadinimų glosarijuje remiantis Reglamentu (EB) Nr. 1223/2009 33 straipsniu arba, jei bendrojo ingrediento pavadinimo nėra, IUPAC pavadinimas. Jei nėra bendrojo ingrediento pavadinimo arba IUPAC pavadinimo, nurodomas CAS ir EB numeris. Sudedamosios dalys išvardijamos mažėjančia tvarka pagal sudedamųjų dalių svorį arba tūrį mišinio ruošimo metu. „Sudedamoji dalis“ – bet kokia cheminė medžiaga, kurios įdedama mišinio ruošimo metu ir kuri yra mišinyje, skirtame naudoti tatuiravimo tikslais. Priemaišos nelaikomos sudedamosiomis dalimis. Jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jau yra reikalaujama etiketėje nurodyti cheminės medžiagos, kuri pagal šį įrašą naudojama kaip sudedamoji dalis, pavadinimą, tokios sudedamosios dalies pagal šį reglamentą ženklinti nereikia;

d) papildomas prierasas „pH reguliatorius“, nurodomas prie cheminių medžiagų, kurioms taikoma 1 punkto d papunkčio i dalis;

e) teiginys „Sudėtyje yra nikelio. Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje nikelio koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;

f) teiginys „Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje chromo (VI) koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;

g) saugaus naudojimo instrukcijos, jei jų dar nereikalaujama nurodyti etiketėje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Informacija turi būti aiškiai matoma, lengvai įskaitoma ir pažymėta taip, kad būtų nenutrinama. Informacija pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) mišinys tiekiamas rinkai, valstybine (-omis) kalba (-omis), jeigu atitinkama (-os) valstybė (-ės) narė (-ės) nenustato kitaip.

O jei būtina dėl pakuotės dydžio, naudojimo instrukcijose turi būti pateikiama informacija, nurodyta pirmoje pastraipoje, išskyrus a papunktį. Prieš mišinio naudojimą tatuiravimo tikslais asmuo, kuris naudoja mišinį, turi pateikti asmeniui, kuriam taikoma procedūra, informaciją, nurodytą ant pakuotės arba įtrauktą į naudojimo instrukcijas pagal šį punktą.

8. Mišiniai, ant kurių nėra užrašo „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais.

9. Šis įrašas netaikomas cheminėms medžiagoms, kurios yra dujos esant 20 °C temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui arba sukuria didesnę kaip 300 kPa garų slėgį esant 50 °C temperatūrai, išskyrus formaldehidą (CAS Nr. 50–00–0, EB Nr. 200–001–8).

10. Šis įrašas netaikomas mišinių, skirtų naudoti tatuiravimo tikslais, pateikimui rinkai arba mišinių naudojimui tatuiravimo tikslais, kai jie pateikiami rinkai tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) 2017/745, arba kai jie naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta toje pačioje apibrėžtyje. Jei jie negali būti pateikiami rinkai arba naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, Reglamentu (ES) 2017/745 ir šio reglamento reikalavimai taikomi kartu.

### Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

Neįtraukta.

#### Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
E1	pavojai aplinkai (pavojingos vandens aplinkai, kat. 1)	100 200	56)

#### Pastaba

56) Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba lėtinio pavojaus 1 kategorijai

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

### Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	0 % 0 g/l
------------	--------------

### Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	0 %
LOJ kiekis	0 g/l

### Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

nejtraukta

### Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

nejtraukta

### Vandens pagrindų direktyva (VPD)

Teršalų sąrašas (VPD)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Išvardyt i	Pastabos
1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas	Organiniai halogeniniai junginiai ir medžiagos, kurios vandens aplinkoje gali sudaryti tokius junginius		a)	

#### Legenda

A) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

### Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

nejtraukta

### Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

nejtraukta

### Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

nejtraukta

### Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

nejtraukta

### Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

nejtraukta

### Kita informacija

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

### Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AIIC	cheminė medžiaga įrašyta
CA	DSL	cheminė medžiaga įrašyta
CN	IECSC	cheminė medžiaga įrašyta
EU	ECSI	cheminė medžiaga įrašyta
EU	REACH Reg.	cheminė medžiaga įrašyta
KR	KECI	cheminė medžiaga įrašyta
MX	INSQ	cheminė medžiaga įrašyta
NZ	NZIoC	cheminė medžiaga įrašyta
TW	TCSI	cheminė medžiaga įrašyta
US	TSCA	cheminė medžiaga įrašyta

#### Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Priderinimas prie reglamento: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES

Restruktūrizacija: 9 skirsnis, 14 skirsnis

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.1		Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP): keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.1		Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai: Tikėtis galima uždelstą ar ūmų poveikį dėl trumpalaikio ar ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu). Ištekėjusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.	taip
2.2	Signalinis žodis: Atsargiai	Signalinis žodis: Pavojinga	taip
2.2		Piktograma: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.2		Pavojingumo frazės: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Atsargumo frazės - prevencinės: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Atsargumo frazės - atoveikis: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2	Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas: Signalinis žodis: Atsargiai	Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas: Signalinis žodis: Pavojinga	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.3	Kiti pavojai: Nėra papildomos informacijos.	Kiti pavojai	taip
2.3		PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.	taip

### Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas ūmus Toksiškumas)
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
EC50	Efektvyioji Koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



## 1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %

produkto numeris: 2156

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
ICAO-TI	Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
IMDG-kodas	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LD50	Mirtina dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti koncentracija)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Kelių (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

### Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams (kvėpavimo organai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



**1-etil-3- (3-dimetilaminopropil) karbodiimido hidrochloridas PEPTIPURE® ≥99 %**

produkto numeris: **2156**

Kodas	Tekstas
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.