

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 8.2

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūrėjimo data 23.09.2021

Spausdinimo data 30.09.2021

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatoriai**

Produkto pavadinimas	:	MPTP Hydrochloride
Produkto numeris	:	5.06382
Katalogo Nr.	:	506382
Prekė	:	Millipore
REACH Nr.	:	šios medžiagos registracijos numerio nėra, nes ši medžiaga arba jos naudojimas yra atleidžiama nuo registracijos, metinis kiekis nereikalauja registracijos arba registracija numatyta vėliau atsižvelgiant į registracijos prievolės termino pabaigą.
CAS Nr.	:	23007-85-4

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

Nustatyti naudojimo būdai : Biocheminis tyrimas / analizė

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

Įmonė : BIOTECHA UAB  
Antakalnio str. 36  
10305 VILNIUS  
LITHUANIA

Elektroninio pašto adresas : TechnicalService@merckgroup.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris : +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 \*  
+(370)-52140238 (CHEMTREC)  
Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 \* faksas (8-5) 236 21 42  
\* el.paštas:info@tox.lt

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas, Oralinis (3 kategorija), H301

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (1 kategorija), Nervų sistema, H370

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Žymėjimas pagal Reglamentą (EB) No 1272/2008

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pranešimas(-ai) apie pavojų

H301

Toksiška prarijus.

H370

Kenkia organams (Nervų sistema).

[spėjamas(-ieji) pranešimas(-ai)]

P260

Ne įkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.

P270

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P301 + P310

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P405

Laikyti užrakintą.

P501

Turinį/ talpyklą šalinti į teisintą atliekų šalinimo įmonę.

Papildomos pavojingumo frazės

be kvapo

**Palengvintas ženklavimas (<= 125 ml)**

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pranešimas(-ai) apie pavojų

H301

Toksiška prarijus.

H370

Kenkia organams.

[spėjamas(-ieji) pranešimas(-ai)]

P260

Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P301 + P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.
Papildomos pavojingumo frazės	be kvapo

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Cheminė formulė	: C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N · HCl
Santykinė molekulinė masė	: 209,72 g/mol
CAS Nr.	: 23007-85-4

Komponentas	Klasifikacija	Koncentracija
<b>1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine hydrochloride</b>		
CAS Nr.	23007-85-4	Acute Tox. 3; STOT SE 1; H301, H370
		<= 100 %

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendroji pagalba

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

#### Įkvėpus

Įkvėpus: išveskite į gryną orą. Iš karto iškvieskite gydytoją. Jei sustoja kvėpavimas: iš karto taikykite dirbtines pagalbines kvėpavimų priemones, jei reikia - ir deguonį.

### **Patekus ant odos**

Patekus ant odos: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle. Nedelsiant iškviešti gydytoją.

### **Patekus į akis**

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Iškvieskite oftalmologą. Išimti kontaktinius lęšius.

### **Prarijus**

Prarijus: duokite išgerti vandens (daugiausiai dvi stiklines). Iš karto kreipkitės į gydytoją. Išskirtiniais atvejais, jei per vieną valandą nes ulaukiate mediko, sukelkite vėmimą (tik visiškai sąmoningiems ir gyvybin giems asmenims), duokite išgerti aktyvintos anglies ((20 - 40 g 10 % tir pale) ir kuo greičiau kreipkitės į gydytoją.

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

Svarbiausi žinomi simptomai ir požymiai yra aprašyti etiketėje (žr. 2.2 skyrių) ir / arba 11 skirsnyje

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

Neturima duomenų

---

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo Putos Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) Sausi milteliai

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Šiai medžiagai / junginiui jokių gesinimo priemonių apribojimų nėra.

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

Anglies oksidai

Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

Vandenilio chlorido dujos

Degus.

Ugnis gali sukelti išsiskyrimą:

azoto oksidai, Vandenilio chlorido dujos

Galimas kenksmingų degių dujų ar garų susidarymas gaisro atveju.

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Pavojaus zonoje būkite tik su autonominiu kvėpavimo aparatu. Venkite kontaktus specialius apsauginius drabužius.

## 5.4 Tolesnė informacija

Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle. Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Rekomendacija ne pirmosios pagalbos personalui: Bet kokiomis aplinkybėmis venkite dulkių susidarymo ir įkvėpimo. Venkite kontakto su medžiaga. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Evakuokite žmones iš pavojaus zonos, laikykitės avarinių atvejų procedūrų, pasitarkite su specialistu. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Uždenkite nutekamuosius kanalus. Surinkite, suriškite ir išpumpuokite iš sipylusias medžiagas. Paisykite galimų medžiagų apribojimų (žr. 7 ir 10 sk.). Atsargiai surinkite. Tinkamai utilizuokite. Nuvalykite paveiktą plotą. Venkite dulkių susidarymo.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl atliekų šalinimo žiūrėkite skyrių 13.

---

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apie atsargumo priemones žr. 2.2 skyrių.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta. Sausai. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

Rekomenduojama laikymo temperatūra, skatiet produkta etiketi.

#### Saugyklos klasė

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (TRGS 510): 6.1C: Degieji 3 ūmaus toksiškumo pavojaus kategorijos junginiai ar junginiai, sukeltys lėtinį poveikį

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

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokie kito panaudojimo nėra nustatyta

---

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

##### Akių ir ( arba ) veido apsauga

Akims apsaugoti naudokite priemonės, kurios buvo išbandytos ir aprobuotos NIOSH (JAV) EN 166 (ES). Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

##### Odos apsauga

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lapė (> , <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki te su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) . Išsami kontaktinė informacija

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

Medžiaga testuota:KCL 741 Dermatril® L

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lapė (> , <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki te su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) . Pliūpsnio kontaktas

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

Medžiaga testuota:KCL 741 Dermatril® L

##### Kūno apsauga

dėvėti apsauginius drabužius

##### Kvėpavimo organų apsauga

reikalinga, kai susidaro dulkių.

Mūsų rekomendacijos dėl kvėpavimo takų apsaugos filtravimo yra pagrįstos šiais standartais: DIN EN 143, DIN 14387 ir kitais lydimaisiais standartais, susijusiais su naudojama kvėpavimo takų apsaugos sistema.

Rekomenduojamas filtro tipas: Filtro tipas P3

Verslininkas turi užtikrinti, kad apsauginės kvėpavimo takų įrangos priežiūra, valymas ir patikrinimas būtų atliekami pagal gamintojo instrukcijas. Šios procedūros turi būti tinkamai dokumentuojamos.

#### **Poveikio aplinkai prevencija**

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

---

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

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

- |  |  |
|--|--|
| a) Išvaizda  | Agregatinė būsena: kietas<br>Spalva: balta |
| b) Kvapas  | Neturima duomenų                           |
| c) Kvapo atsiradimo slenkstis                                    | Neturima duomenų                           |
| d) pH  | Neturima duomenų                           |
| e) Lydimosi/užšalimo temperatūra                                 | Neturima duomenų                           |
| f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | Neturima duomenų                           |
| g) Pliūpsnio temperatūra   | Neturima duomenų                           |
| h) Garavimo greitis  | Neturima duomenų                           |
| i) Degumas (kietų medžiagų, dujų)                                | Neturima duomenų                           |
| j) Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės  | Neturima duomenų                           |
| k) Garų slėgis   | Neturima duomenų                           |
| l) Garų tankis   | Neturima duomenų                           |

m) Tankis	Neturima duomenų
Santykinis tankis	Neturima duomenų
n) Tirpumas vandenyje	Neturima duomenų
o) Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Neturima duomenų
p) Savaiminio užsidegimo temperatūra	Neturima duomenų
q) Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
r) Klampa	Kinematinė klampa: Neturima duomenų Dinaminė klampa: Neturima duomenų
s) Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Neturima duomenų
t) Oksidacinės savybės	jokio

## 9.2 Kita informacija apie saugumą

Neturima duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Tai galioja iš principo degioms organinėms medžiagoms ir mišiniams: atit i susidrumsti, galimas sprogoimas.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Produktas chemiškai stabilus esant standartinėms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūrai).

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos smarkios reakcijos su:  
stiprios oksiduojančios medžiagos

### 10.4 Vengtinės sąlygos

informacijos nėra

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Neturima duomenų

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro atveju: žr. 5 skyrių



---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

LD50 Oralinis - Pelė - 150 mg/kg

Paaškinimai: (RTECS)

Įkvėpimas: Neturima duomenų

LD50 Odos - 300 mg/kg

Odos: Neturima duomenų

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neturima duomenų

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neturima duomenų

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neturima duomenų

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neturima duomenų

#### Kancerogeniškumas

Neturima duomenų

#### Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kenkia organams. - Nervų sistema

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

#### Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

### 11.2 Papildoma informacija

Mūsų žiniomis cheminės, fizinės ir toksikologinės savybės nebuvo nuodugniai ištirtos.

Po absorpcijos:

Toksinio poveikio simptomų aprašymo nėra.

Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Neturima duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekas reikia šalinti pagal nacionalinius ir vietinius reglamentus. C hemines medžiagas laikykite originaliose talpose. Negalima maišyti su kitomis atliekomis. Nevalytas talpas laikykite kaip ir patį produktą. Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grą žinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) arba susisiekite su mumis, jei turite papildomų klausimų. Atliekų direktyva / EB 2008/98 pastaba.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

ADR/RID: 2811

IMDG: 2811

IATA: 2811

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N. (1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine hydrochloride)

IMDG: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine hydrochloride)

IATA: Toxic solid, organic, n.o.s. (1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine hydrochloride)

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: 6.1

IMDG: 6.1

IATA: 6.1

### 14.4 Pakavimo grupė

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

### 14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID: ne

IMDG Jūrų teršalas: ne

IATA: ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neturima duomenų

---

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.1907/2006 reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva : ŪMUS TOKSIŠKUMAS  
2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

#### Kiti nurodymai

Laikykitės darbo apribojimų, susijusių su besilaukiančių moterų apsauga pa reikalavimus, kur tai taikoma.

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

---

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H301 Toksiška prarijus.

H370 Kenkia organams (/\$/\*\_ORGAN\_SINGLE/\$/).

### Tolesnė 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. „Sigma-Aldrich korporacija ir jos filialai nepisiima atsakomybės už bet kokią patirtą žalą, naudojant aukščiau minėtą produktą ar turint sąlytį su juo. Informaciją apie papildomas sąlygas ir pardavimo sąlygas rasite [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) ir/ar kitoje sąskaitos pusėje arba pakavimo lape. Visos teisės saugomos, 2020 „Sigma-Aldrich Co. LLC.“ licencija suteikia teisę daryti neribotas popierines kopijas tik vidaus naudojimui.

Šio dokumento antraštėje ir (arba) poraštėje naudojamas firminis ženklimas laikinai gali vizualiai nesutapti su ženklinimu ant įsigyto gaminio, nes šiuo metu keičiame firminį ženklinimą. Tačiau visa dokumente pateikta informacija apie gaminį lieka nepasikeitusi ir atitinka užsakytą gaminį. Norėdami gauti daugiau informacijos rašykite adresu [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).