

## 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta apraksts: Quinapril hydrochloride, 97%  
Cat No. : H37209  
CAS Nr 82586-55-8  
Molekulformula C<sub>25</sub> H<sub>30</sub> N<sub>2</sub> O<sub>5</sub>.HCl

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Laboratorijas ķīmikālijas.  
Lietošanas veidi, kurus neiesaka Informācija nav pieejama  
izmantot

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējs  
abiedrība Thermo Fisher (Kandel) GmbH  
Erlenbachweg 2  
76870 Kandel  
Germany  
Tel: +49 (0) 721 84007 280  
Fax: +49 (0) 721 84007 300

E-pasta adrese begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Informācijai , telefona zvans: 001-800-227-6701  
Informācijai , telefona zvans: +32 14 57 52 11

Telefona numurs avarijas gadījumā, : +32 14 57 52 99  
Telefona numurs avarijas gadījumā, : 001-201-796-7100

Telefona numurs, : 001-800-424-9300  
Telefona numurs, : 001-703-527-3887

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008

#### Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### Apdraudējums veselībai

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Quinapril hydrochloride, 97%

Pārskatīšanas datums 18-Mar-2024

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

2. kategorija (H361)

## Vides apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 2.2. Etiketes elementi



Signālvārds

Brīdinājums

## Bīstamības paziņojumi

H361 - Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam

## Piesardzības paziņojumi

P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

P308 + P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību

## 2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

## 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1. Vielas

Sastāvdaļa	CAS Nr	EK Nr	Masas procenti	CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008
Quinapril hydrochloride	82586-55-8		<=100	Repr. 2 (H361)

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi

Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

Saskare ar acīm

Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Quinapril hydrochloride, 97%

Pārskatīšanas datums 18-Mar-2024

	plakstiņus. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.
<b>Norīšana</b>	Izskalojot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
<b>Ieelpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.
<b>Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā</b>	Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav loģiski prognozējams.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Piezīmes terapiem** Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai. Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), sausais ugunsdzēsības pulveris, pret spirtu noturīgas putas.

#### **Ugunsdzēsības līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ**

Nav pieejama informācija.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

#### **Bīstamie degšanas produkti**

Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>), Hlorūdeņradis.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Izvairīties no putekļu veidošanās.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no noplūdes vidē.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Saslaucīt un pārvietot uz piemērotām tvertnēm turpmākai iznīcināšanai. Izvairīties no putekļu veidošanās.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

## **7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izmantot personisko aizsargapriekojumu/ acu aizsargus. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties no norīšanas un ieelpošanas. Izvairīties no putekļu veidošanās.

### **Higiēnas pasākumi**

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nogērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Lietošana laboratorijās

## **8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### **Ekspozīcijas robežvērtības**

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamu materiālu, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

#### **Bioloģiskās robežvērtības**

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamu materiālu, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības

#### **Monitoringa metodes**

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

#### **Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) / Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis (DMEL)**

Nav pieejama informācija

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Quinapril hydrochloride, 97%

Pārskatīšanas datums 18-Mar-2024

## Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Nav pieejama informācija.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Tehniskā pārvaldība

Normālos apstākļos nekāds.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

#### Acu aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles) (ES standarta - EN 166)

#### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam	Noplūdes laiks	Cimdu biezums	ES standarta	Cimdu komentāri
Nitrilkaučuks	Skatīt ražotāji	-	EN 374	(minimālā prasība)
Neoprēns	ieteikumus			
Dabiskais kaučuks				
PVC				

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība

Apģērbs ar garām piedurknēm.

Pārbaudīt cimdus pirms lietošanas.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Izmantot ražotāja vai izplatītāja informāciju.

Nodrošinātu cimdi ir piemēroti šim uzdevumam; ķīmisko Saderības, veiklība, darbības nosacījumi, Lietotājs uzņēmību, piemēram sensibilizācijas efekti.

Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.

Noņem cimdi ar aprūpes izvairoties ādas piesārņojumu.

#### Elpošanas ceļu aizsardzība

Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos.

#### Lielformāta / ārkārtas lietojumi

Ja ir pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja izpaužas kairinājums vai citi simptomi, lietot saskana ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 136 prasībām sertificētu respiratoru

**Ieteicamais filtra tips:** Daļiņas filtru

#### Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana

Nodrošināt adekvātu ventilāciju

#### Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Fizikālais stāvoklis

Ciets produkts

#### Izskats

#### Smarža

Nav pieejama informācija

#### Smaržas uztveršanas sliekšnis

Nav pieejama informācija

#### Kušanas punkts/kušanas diapazons

120 - 130 °C / 248 - 266 °F

#### Mīkstināšanās temperatūra

Nav pieejama informācija

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Quinapril hydrochloride, 97%

Pārskatīšanas datums 18-Mar-2024

<b>Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmojamība (Šķidrums)</b>	Nav piemērojams	Ciets produkts
<b>Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Sprādzienbīstamības robežas</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	<b>Metode -</b> Nav pieejama informācija
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>pH</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Viskozitāte</b>	Nav piemērojams	Ciets produkts
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Blīvums / Īpatnējais svars</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Tilpummasa</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav piemērojams	Ciets produkts
<b>Daļiņu raksturojums</b>	Nav pieejama informācija	

## 9.2. Cita informācija

<b>Molekulformula</b>	C25 H30 N2 O5.HCl
<b>Molekulsvars</b>	474.99
<b>Iztvaikošanas koeficients</b>	Nav piemērojams - Ciets produkts

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

<b>Bīstama polimerizācija</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Normālos apstākļos nekāds.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesavietojami produkti. Parmerīgs karstums.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Tādi nav zināmi.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds (CO2). Slāpekļa oksīdi (NOx). Hlorūdeņradis.

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Informācija par produktu

a) akūta toksicitāte;  
Perorāli

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Quinapril hydrochloride, 97%

Pārskatīšanas datums 18-Mar-2024

<b>Saskare ar ādu ieelpošana</b>	Nav pieejama informācija Nav pieejama informācija		
<b>Sastāvdaļa</b>	<b>LD50 orāli</b>	<b>LD50 dermāli</b>	<b>LC50, ieelpojot</b>
Quinapril hydrochloride	LD50 = 3541 mg/kg ( Rat )	-	-

- b) kodīgums/kairinājums ādai; Nav pieejama informācija
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums; Nav pieejama informācija
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;  
Elpošanas ceļu Āda Nav pieejama informācija  
Nav pieejama informācija
- e) mikroorganismu šūnu mutācija; Nav pieejama informācija
- f) kancerogēnums; Nav pieejama informācija  
Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu
- g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai; 2. kategorija
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Nav pieejama informācija
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;  
Mērķa orgāni Nav pieejama informācija  
Tādi nav zināmi.
- j) bīstamība ieelpojot; Nav piemērojams  
Ciets produkts
- Simptomi / Ietekme, akūta un aizkavēta Nav pieejama informācija.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

- Endokrīni disruptīvās īpašības** Lai novērtētu, kā endokrīni disruptīvās īpašības ietekmē cilvēka veselību. Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

## 12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte Ekotoksiskā iedarbība

Nesatur vielas, kas būtu bīstamas videi vai nesadalītos ūdens attīrīšanas iekārtās.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Quinapril hydrochloride, 97%

Pārskatīšanas datums 18-Mar-2024

**12.2. Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama informācija

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama informācija

**12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Nav pieejami dati par novērtējumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**  
**Informācija par endokrīna blokatoriem** Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**  
**Organisko piesārņotāju** Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu  
**Ozona noārdīšanas potenciāls** Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts** Atkritumi tiek klasificēti kā bīstamie. Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Piesārņots iepakojums** Likvidēt šo iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

**Eiropas Atkritumu klasifikators** Saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu, atkritumu kods netiek piešķirts produktam, bet tas ir atkarīgs no pielietojuma.

**Cita informācija** Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam. Aizliegts izliet kanalizācijā.

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

**IMDG/IMO** Netiek reglamentēts

**14.1. ANO numurs**

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

**14.4. Iepakojuma grupa**

**ADR** Netiek reglamentēts

**14.1. ANO numurs**

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

**14.4. Iepakojuma grupa**



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Quinapril hydrochloride, 97%

Pārskatīšanas datums 18-Mar-2024

## IATA

Netiek reglamentēts

### 14.1. ANO numurs

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

### 14.4. Iepakojuma grupa

### 14.5. Vides apdraudējumi

Nav noteikti apdraudējumi

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams, iepakotās preces

## 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Starptautiskie reģistri

Eiropa (EINECS/ELINCS/NLP), Ķīna (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanāda (DSL/NDSL), Austrālija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipīnas (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Sastāvdaļa	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Quinapril hydrochloride	82586-55-8	-	-	-	-	X	-	-	X

Sastāvdaļa	CAS Nr	Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	Austrālija s ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC)	PICCS
Quinapril hydrochloride	82586-55-8	-	-	-	-	-	-	-

Izskaidrojums: X - iekļauts sarakstā '-' - KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)  
Not Listed

### Licencēšana/erobežojumi saskaņā ar EU REACH

Nav piemērojams

Sastāvdaļa	CAS Nr	REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamas vielas	REACH (1907/2006) - XVII pielikums - par dažu bīstamu vielu	REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts
Quinapril hydrochloride	82586-55-8	-	-	-

### Seveso III Directive (2012/18/EC)

Sastāvdaļa	CAS Nr	Seveso III direktīva (2012/18/EU) - kvalificējošos daudzumus smagu negadījumu izziņošanu	Seveso III direktīvu (2012/18/EK) - kvalificējošos daudzumus drošības ziņojums Prasības
Quinapril hydrochloride	82586-55-8	Nav piemērojams	Nav piemērojams

### Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Quinapril hydrochloride, 97%

Pārskatīšanas datums 18-Mar-2024

Vai satur komponentu(s), kas atbilst per un polifluoralkilvielas (PFAS) "definīcijai"?

Nav piemērojams

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā .

Ievērot Direktīvas 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību nosacījumus

92/85/EK par personu aizsardzību attiecībā grūtniecēm un ar krūti barojošām sievietēm darbā ņemt vērā Dir

Nacionālie noteikumi

WGK klasifikācija

Ūdens bīstamības klase = 3 (pašu veiktā klasifikācija)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav veikts

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

### 2. un 3. nodaļā sastopamo H-pazīņojumu pilni teksti

H361 - Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam

### Izskaidrojums

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

IECSC – Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

WEL - Arodekspozīcijas robežvērtības

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

DNEL - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

RPE - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

LC50 - Letāla koncentrācija 50%

NOEC - Nav novērojama iedarbība

PBT - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

TWA - Laiks svērtais vidējais

IARC - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

LD50 - Letālā deva 50%

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

POW - Sadalīšanās koeficients oktānols: Ūdens

vPvB - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

BCF - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins

GOS - (gaistoši organiskie savienojumi)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Quinapril hydrochloride, 97%

Pārskatīšanas datums 18-Mar-2024

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

## Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

Sagatavoja

Health, Safety and Environmental Department

Pārskatīšanas datums

18-Mar-2024

Kopsavilkums par labojumiem

Jauns ārkārtas telefona reaģēšanas pakalpojumu sniedzējs.

**Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām. KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 .**

.

## Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

**Drošības datu lapas beigas**