

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta apraksts:	Pyrogallol
Cat No. :	A13405
Sinonīmi	1,2,3-Trihydroxybenzene; 1,2,3-Benzenetriol; Pyrogalllic acid
Indekss Nr	604-009-00-6
CAS Nr	87-66-1
EK Nr	201-762-9
Molekulformula	C6 H6 O3
REACH reģistrācijas numurs	-

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

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

### 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. Tālruņa 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pyrogallol

Pārskatīšanas datums 12-Feb-2024

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

## **Apdraudējums veselībai**

Akūta toksicitāte, uzņemot iekšķīgi  
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu  
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli un migla  
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai  
Nopietns acu bojājums/kairinājums  
Cilmes šūnu mutagenitāte

3. kategorija (H301)  
4. kategorija (H312)  
4. kategorija (H332)  
2. kategorija (H315)  
2. kategorija (H319)  
2. kategorija (H341)

## **Vides apdraudējumi**

Hroniska toksicitāte ūdens videi

3. kategorija (H412)

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## **2.2. Etiketes elementi**



Signālvārds

Bīstami

## **Bīstamības paziņojumi**

H301 - Toksisks, ja norij  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H315 - Kairina ādu  
H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
H312 + H332 - Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos

## **Piesardzības paziņojumi**

P301 + P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu  
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu  
P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu  
P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību  
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

## **2.3. Citi apdraudējumi**

Toksisks sauszemes mugurkaulniekiem

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
Pyrogallol	87-66-1	EEC No. 201-762-9	>95	Acute Tox. 3 (H301)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pyrogallol

Pārskatīšanas datums 12-Feb-2024

				Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Muta. 2 (H341) Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)
--	--	--	--	---

REACH reģistrācijas numurs	-
----------------------------	---

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Ir nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība.
Saskare ar acīm	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskare ar ādu	Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ir nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība.
Norišana	NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Ja cietušais ir norijis vai ieelpojis vielu, neveikt elpināšanu ar paņēmienu no mutes mutē, bet veikt mākslīgo elpināšanu ar pirmās palīdzības paketes maskas palīdzību, kas aprīkota ar vienvirziena vārstuli, vai citas piemērotas medicīniskas elpināšanas ierīces palīdzību. Ir nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos.

### 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

Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), saussais ugunsdzēsšanas pulveris, pret spirtu noturīgas putas.

#### Ugunsdzēsšanas 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. Glabājiēt produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pyrogallol

Pārskatīšanas datums 12-Feb-2024

## Bīstamie degšanas produkti

Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Ūdens.

### 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. Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izvairīties no putekļu veidošanās. Evakuēt cilvēkus virzienā pret vēju no izlijušā vai izbīrušā produkta/ noplūdes vietas. Evakuēt personālu uz drošām zonām.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no noplūdes vidē. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Nedrīkst izvadīt ūdenstilpēs vai mājsaimniecību kanalizācijas sistēmā.

### 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 aizsargaprīkojumu/ acu aizsargus. Izvairīties no putekļu veidošanās. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Lietot vienīgi kimiskiem produktiem paredzeta velkmes skapi. Izvairīties no (putekļu, tvaiku, miglas vai gāzes) ieelpošanas. Nenorīt. Ja norīts, nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību.

### 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. Noģērbt 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

Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Aizsargāt no tiešas saules gaismas. Uzglabāt inerta atmosfērā.

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

Lietošana laboratorijās

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pyrogallol

Pārskatīšanas datums 12-Feb-2024

## Ekspozīcijas robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamus materiālus, 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 bīstamus materiālus, 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)

Skat. tabulu par vērtībām

Component	Akūta iedarbība vietējās (Dermāli)	Akūta iedarbība sistēmiski (Dermāli)	hroniskas sekas vietējās (Dermāli)	Hroniskas sekas sistēmiski (Dermāli)
Pyrogallol 87-66-1 ( >95 )			DNEL = 6.2µg/cm2	

## Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Sk vērtības zemāk.

Component	Saldūdens	Saldūdens nogulsnēs	ūdens intermitējošs	Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	Augsne (Lauksaimniecība)
Pyrogallol 87-66-1 ( >95 )	PNEC = 4.33µg/L	PNEC = 0.155mg/kg sediment dw	PNEC = 43.3µg/L	PNEC = 100mg/L	PNEC = 28.5µg/kg soil dw

Component	Jūras ūdens	Jūras ūdens nogulsnēs	Jūras ūdens intermitējošs	Barības ķēde	Gaiss
Pyrogallol 87-66-1 ( >95 )	PNEC = 0.433µg/L	PNEC = 15.5µg/kg sediment dw	PNEC = 4.33µg/L		

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Visos gadījumos, kad tas ir iespējams, ir jāievieš inženiertehniskie kontroles pasākumi, piemēram, procesa izolēšana vai tā realizēšana slēgtās sistēmās, procesa vai iekārtu pārveidošana ar mērķi līdz minimumam samazināt noplūdi vai saskari ar vielu un atbilstoši projektētas ventilācijas sistēmas lietošana, lai kontrolētu bīstamo materiālu ekspozīciju to veidošanās vietā

## Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība

Aizsargbrilles (ES standarta - EN 166)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pyrogallol

Pārskatīšanas datums 12-Feb-2024

Roku aizsardzība	Aizsargcimdi			
<b>Cimdu materiālam</b> Dabiskais kaučuks Nitrilkaučuks Neoprēns PVC	<b>Noplūdes laiks</b> Skatīt ražotāja ieteikumus	<b>Cimdu biezums</b> -	<b>ES standarta</b> EN 374	<b>Cimdu komentāri</b> (minimālā prasība)

**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, veiktība, 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

Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijai, kas ir lielāka par ekspozīcijas robežvērtību, viņiem jāvalkā piemērotas sertificētas gāzmaskas.

Pienācīgu valkātāja aizsardzību nodrošina tikai piegulošs elpošanas ceļus aizsargājošs aprīkojums, kurš tiek pareizi lietots un tiek pareizi uzglabāts

## 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:** EN 143 prasībām atbilstošs daļiņu filtrs

## Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana

Ja ir pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja izpaužas kairinājums vai citi simptomi, lietot saskana ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 149:2001 prasībām sertificētu respiratoru.

**Ieteicams 1/2 maska:** - Daļiņu filtrēšanas skaits: EN149: 2001  
Kad RPE lieto facepiece Fit Test jāveic

## Vides riska pārvaldība

Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	Pulveris Ciets produkts		
Izskats	Balta		
Smarža	Bez smaržas		
Smaržas uztveršanas sliekšnis	Nav pieejama informācija		
Kušanas punkts/kušanas diapazons	131 - 135 °C / 267.8 - 275 °F		
Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija		
Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls	309 °C / 588.2 °F		
Uzliesmojamība (Šķidrums)	Nav piemērojams	Ciets produkts	
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	Nav pieejama informācija		
Sprādzienbīstamības robežas	<b>Zemākā</b> 1.4 Vol%		
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	<b>Metode</b> - Nav pieejama informācija	
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams		
Noārdīšanās temperatūra	293 °C	1% aq. solution	
pH	5.8		
Viskozitāte	Nav piemērojams	Ciets produkts	
Šķīdība ūdenī	400 g/L (25°C)		
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejama informācija		
Sadalīšanās koeficients (n-oktanolā - ūdens sistēmā)			
Sastāvdaļa	<b>log Pow</b>		
Pyrogallol	<0		
Tvaika spiediens	13.3 hPa @ 168 °C		
Blīvums / Īpatnējais svars	1.453		

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pyrogallol

Pārskatīšanas datums 12-Feb-2024

Tilpummasa  
Tvaika blīvums  
Daļiņu raksturojums

Nav pieejama informācija  
Nav piemērojams  
Nav pieejama informācija

Ciets produkts

## 9.2. Cita informācija

Molekulformula  
Molekulvars  
Iztvaikošanas koeficients

C6 H6 O3  
126.11  
Nav piemērojams - Ciets produkts

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Jutīgs pret gaisa iedarbību. Jutīgs pret gaismas iedarbību.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija  
Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.  
Normālos apstākļos apstākļos nekāds.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no putekļu veidošanās. Nesavietojami produkti. Parmerīgs karstums. Pakļaušana gaisa iedarbībai. Pakļaušana gaismas iedarbībai.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Hidroksīdi. sārmaini. Skābju hloranhidrīdi. Skābi hlorīdi. Metāli. Oksidētājs.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds (CO2). Ūdens.

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

#### Informācija par produktu

#### a) akūta toksicitāte;

Perorāli 3. kategorija  
Saskare ar ādu 4. kategorija  
Ieelpošana 4. kategorija

Sastāvdaļa	LD50 orāli	LD50 dermāli	LC50, ieelpojot
Pyrogallol	LD50 = 300 mg/kg (Mouse)	-	-

b) kodīgums/kairinājums ādai; 2. kategorija

c) nopietns acu bojājums/kairinājums; 2. kategorija

#### d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

Elpošanas ceļu Nav pieejama informācija  
Āda Nav pieejama informācija

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pyrogallol

Pārskatīšanas datums 12-Feb-2024

e) mikroorganismu šūnu mutācija;	2. kategorija Vielas, kas rada bažas cilvēkiem, sakarā ar to iespējamo mutagēno iedarbību, bet par kurām trūkst pietiekamas informācijas apmierinoša novērtējuma veikšanai
f) kancerogēnums;	Nav pieejama informācija Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu
g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai;	Nav pieejama informācija
h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;	Nav pieejama informācija
i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;	Nav pieejama informācija
Mērķa orgāni	Nav pieejama informācija.
j) bīstamība ieelpojot;	Nav piemērojams Ciets produkts
Citas nelabvēlīgas ietekmes	Toksikoloģiskas ipašības vel nav pilniba izpetitas.
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	Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Produkts satur sekojošas videi bīstamas vielas.
--	--

12.2. Noturība un spēja noārdīties Noturība Degradācija notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai Šķīst ūdenī, Noturība maziespējama, Pamatojoties uz sniegto informāciju. Satur vielas, kas var būt kaitīgi videi vai ne sadalās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.
---	---

12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācija maziespējama
----------------------------------	-----------------------------

Sastāvdaļa	log Pow	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Pyrogallol	<0	Nav pieejama informācija

12.4. Mobilitāte augsnē	Produkts ir ūdenī šķīstošs, un var izplatīties ūdens sistēmās Pastāv liela ticamība, ka būs raksturīga mobilitāte apkārtējā vidē, jo tas šķīst ūdenī. Ļoti mobils augsnē
-------------------------	--



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pyrogallol

Pārskatīšanas datums 12-Feb-2024

## 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

Nedrīkst noskalot kanalizācijā. Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam. Aizliegts izliet kanalizācijā. Nelaut im kimiskajam produktam nokļūt vide.

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### IMDG/IMO

#### 14.1. ANO numurs

UN2811

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Toksiska cieta viela, c.n.p.

#### Pareizs tehniskais nosaukums

Benzene-1,2,3-triol

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

6.1

#### 14.4. Iepakojuma grupa

III

### ADR

#### 14.1. ANO numurs

UN2811

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Toksiska cieta viela, c.n.p.

#### Pareizs tehniskais nosaukums

Benzene-1,2,3-triol

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

6.1

#### 14.4. Iepakojuma grupa

III

### IATA

#### 14.1. ANO numurs

UN2811

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Toksiska cieta viela, c.n.p.

#### Pareizs tehniskais nosaukums

Benzene-1,2,3-triol

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

6.1

#### 14.4. Iepakojuma grupa

III

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pyrogallol

Pārskatīšanas datums 12-Feb-2024

## 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
Pyrogallol	87-66-1	201-762-9	-	-	X	X	KE-02669	X	X

Sastāvdaļa	CAS Nr	Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC)	PICCS
Pyrogallol	87-66-1	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

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

#### Licencēšana/ierobežojumi saskaņā ar EU REACH

Sastāvdaļa	CAS Nr	REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamās vielas	REACH (1907/2006) - XVII pielikums - par dažu bīstamu vielu	REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts
Pyrogallol	87-66-1	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

#### REACH saites

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

#### 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
Pyrogallol	87-66-1	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

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

Nav piemērojams

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pyrogallol

Pārskatīšanas datums 12-Feb-2024

## Nacionālie noteikumi

WGK klasifikācija Skat. tabulu par vērtībām

Sastāvdaļa	Vācijas ūdens klasifikācija (AwSV)	Vācija - TA-Luft klase
Pyrogallol	WGK2	

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Pyrogallol 87-66-1 ( >95 )	Prohibited and Restricted Substances		

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

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

H301 - Toksisks, ja norij  
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu  
H332 - Kaitīgs ieelpojot  
H315 - Kairina ādu  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

### 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

**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

**TSCA** - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs  
**DSL/NDL** - 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 oktanols: Ūdens  
**vPvB** - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association  
**MARPOL** - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem  
**ATE** - Akūtās toksicitātes aprēķins

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pyrogallol

Pārskatīšanas datums 12-Feb-2024

BCF - Biokonzentrācijas faktoru (BCF)

GOS - (gaistoši organiskie savienojumi)

**Galvenās literatūras avots un datu avoti**

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

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.

Individuālo aizsardzības līdzekļu lietošana, kas ietver atbilstošu izvēli, savietojamību, produkta robežkoncentrāciju pie kuras individuālās aizsardzības līdzeklis kļūst neefektīvs, kopšanu, ekspluatāciju, pielāgošanu un EN standartus.

Neatliekamā palīdzība pie ķīmisku produktu iedarbības, ieskaitot acu mazgāšanas ierīču izmantošanu un drošības dušu lietošanu.

**Sagatavoja**

Health, Safety and Environmental Department

**Izdošanas datums**

16-Nov-2010

**Pārskatīšanas datums**

12-Feb-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**