

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Nutrimix® Complete  
Individuāls Maisījuma  
Identifikators (UFI) : XHK5-20QP-U00F-Q521

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas  
veids : Mēslošanas līdzeklis

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : COMPO Expert GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster  
Tālrunis : +49 (0) 251 29 79 81 – 000  
Telefakss : +49 (0) 251 29 79 81 - 111  
Par Drošības Datu lapām  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese : info@compo-expert.com

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

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Tālrunis: +49 (0) 6132 - 84463

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2 Marķējuma elementi

##### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību  
apzīmējums :

**Novērsšana:**

P260 Neieelpot putekļus.  
P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**Rīcība:**

P305 + P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM:  
Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes.  
Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var  
vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties  
sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS  
CENTRU/ ārstu.  
P314 Lūdziet palīdzību speciālistiem, ja jums ir slikta  
pašsajūta.  
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

Manganese sulfate, monohydrate  
Zinc sulphate, monohydrate

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Neorganisks mēslošanas līdzeklis

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija  
1.3

Pārskatīšanas  
datums:  
18.11.2024

DDL numurs:  
M0091

Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024  
Pirmās izlaides datums: 21.09.2024

### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Copper disodium-EDTA	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 890 mg/kg	>= 20 - < 30
Manganese sulfate, monohydrate	10034-96-5 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
diiron tris(sulphate)	10028-22-5 233-072-9 01-2119513202-59-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 1.260 mg/kg	>= 3 - < 10
Citric acid, monohydrate	5949-29-1 611-842-9 01-2119457026-42-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi	: Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Konsultēties ar ārstu. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu. Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību	: Pirmās palīdzības sniedzējiem jā rūpējas par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs Ja pastāv risks tikt pakļautam iedarbībai, skatiet 8. nodaļu par individuālajiem aizsarglīdzekļiem.
Ja ieelpots	: Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Ja nokļūst uz ādas	: Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.
Ja nokļūst acīs	: Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
Ja norīts	: Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. Griezties pie medicīniskā personāla.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi	: Norīšana var izraisīt šādus simptomus: Methemoglobīnēmija
Riski	: Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

Ārstēšana	: Simptomātiska ārstēšana.
-----------	----------------------------

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Ūdens Sausa ķīmiska viela Ūdens migla Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Nepiemēroti ugunsdzēsības	: Augsta spiediena ūdens strūkļa

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

līdzekļi  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Putas  
Smiltis

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība  
ugunsdzēsšanas laikā : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.  
Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Oglekļa oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju  
aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.  
Produkts pats par sevi nedeg.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības  
pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.  
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Savākšanas metodes : Savākt un pārvietot atbilstoši marķētos konteineros.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- leteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu.  
Sargāt no degoša materiāla.  
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
- leteikumi aizsardzībai pret  
ugunsgrēku un sprādzienu : Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi. Apstrādes laikā putekļi var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.
- Higiēnas pasākumi : Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

- Tālāka informācija par  
uzglabāšanas apstākļiem : Sargāt no uguns - nesmēķēt. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Sargāt no mitruma.
- leteikumi parastai  
uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar uzliesmojošiem materiāliem.  
Neuzglabāt kopā ar stiprām skābēm.  
Neuzglabāt kopā ar stiprām bāzēm.  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
- Stikāka informācija par  
stabilitāti uzglabājot : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

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

- Specifisks(i) lietošanas  
veids(i) : Nav būtiski

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
-------------	---------	---	---------------------	------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3 Pārskatīšanas datums: 18.11.2024 DDL numurs: M0091 Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024

sodium sulphate	7757-82-6	AER 8 st	10 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Manganese sulfate, monohydrate	10034-96-5	TWA (ieelpojamā frakcija)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangāna)	2017/164/EU
Papildinformācija: Indikatīvs				
		TWA (Frakcija, kas var nonākt elpceļos)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangāna)	2017/164/EU
Papildinformācija: Indikatīvs				
		AER 8 st (Frakcija, kas var nonākt elpceļos)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangāna)	LV OEL
		AER 8 st (ieelpojamā frakcija)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangāna)	LV OEL

### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
ammonium sulphate	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	42,667 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11,167 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāju lietošana	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,4 mg/kg
	Patērētāju lietošana	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,8 mg/kg
	Patērētāju lietošana	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,667 mg/kg

### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
ammonium sulphate	Saldūdens	0,312 mg/l
	Jūras ūdens	0,0312 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,53 mg/l
	Augsne	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Saldūdens	0,063 mg/kg

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Materiāls : Cimdi  
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Tā kā maisījums sastāv no vairākām vielām, cimdu materiālu izturību nevar iepriekš aprēķināt, un tā jāpārbauda pirms

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

lietošanas.

Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Apģērbs ar garām piedurknēm
Elpošanas aizsardzība	:	Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru. Aprīkojumam ir jāatbilst EN 14387 prasībām
Filtra tips	:	P tipa filtrs
Aizsardzības pasākumi	:	Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	ciets
Krāsa	:	balts, zils
Smarža	:	nav
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	:	Nedegs
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

---

Pašuzliesmošanas  
temperatūra : Dati nav pieejami

Noārdīšanās temperatūra : Nekas nav zināms.

pH : 3 - 5

Šķīdība  
Šķīdība ūdenī : pilnīgi šķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : Nav piemērojams

Blīvums : 1.100 - 1.300 kg/m<sup>3</sup>

Daļiņu raksturīpašības  
Daļiņu izmērs : 0,2 - 1,2 mm

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Pašaizdegšanās : nedeg

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Karsēšana var izdalīt bīstamas gāzes.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

Putekļi var veidot sprādzienbīstamu maisījumu gaisā.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Karsta(-s) virsma(-s)  
Tiešs siltuma avots.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Slāpekļa oksīdi (NOx)  
Oglekļa oksīdi

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode

#### Sastāvdaļas:

##### **Copper disodium-EDTA:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 890 mg/kg  
Novērtējums: Kaitīgs, ja norij.

Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes  
ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās  
toksicitātes

##### **Manganese sulfāte, monohydrate:**

Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās  
toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes  
ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās  
toksicitātes

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

### **diiron tris(sulphate):**

- Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.
- Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
- Akūta dermāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1.260 mg/kg
- Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
- Akūta dermāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### **Citric acid, monohydrate:**

- Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes
- Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
- Akūta dermāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Copper disodium-EDTA:**

Novērtējums : Nekairina ādu

#### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Novērtējums : Nekairina ādu

#### **diiron tris(sulphate):**

Novērtējums : Kairina ādu.

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Novērtējums : Nekairina ādu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

---

### **Citric acid, monohydrate:**

Novērtējums : Nekairina ādu

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Copper disodium-EDTA:**

Novērtējums : Kairina acis.

#### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Novērtējums : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

#### **diiron tris(sulphate):**

Novērtējums : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Novērtējums : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

#### **Citric acid, monohydrate:**

Novērtējums : kairinošs

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Copper disodium-EDTA:**

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Novērtējums : Neizraisa sensibilizāciju ielpojot.

#### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Novērtējums : Neizraisa sensibilizāciju ielpojot.

#### **diiron tris(sulphate):**

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

---

Novērtējums : Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Novērtējums : Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.

### **Citric acid, monohydrate:**

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Novērtējums : Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

#### **Copper disodium-EDTA:**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : legūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

#### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : legūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

#### **diiron tris(sulphate):**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : legūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : legūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

#### **Citric acid, monohydrate:**

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : legūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

### **Kancerogenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

#### **Copper disodium-EDTA:**

Kancerogenitāte - : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

---

Novērtējums

### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

### **diiron tris(sulphate):**

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

### **Citric acid, monohydrate:**

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Copper disodium-EDTA:**

Toksisks reproduktīvai  
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

#### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Toksisks reproduktīvai  
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

#### **diiron tris(sulphate):**

Toksisks reproduktīvai  
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Toksisks reproduktīvai  
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

---

Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

### **Citric acid, monohydrate:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

### **Copper disodium-EDTA:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

### **diiron tris(sulphate):**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

### **Citric acid, monohydrate:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu.

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### **Sastāvdaļas:**

### **Copper disodium-EDTA:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.

### **diiron tris(sulphate):**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

### **Citric acid, monohydrate:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

### **Aspirācijas toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Copper disodium-EDTA:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

#### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

#### **diiron tris(sulphate):**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

#### **Citric acid, monohydrate:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

#### **Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

##### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 4.496,89 µg/l  
ledarbības ilgums: 30 d  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 10 µg/l  
ledarbības ilgums: 20 d

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 : 315 µg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 d  
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

### 12.2 Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

##### **Citric acid, monohydrate:**

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: -1,6

log Pow: -1,8

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### Sastāvdaļas:

#### **Copper disodium-EDTA:**

Novērtējums : Viela nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).  
Viela nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

#### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Novērtējums : Viela nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).  
Viela nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

#### **Citric acid, monohydrate:**

Novērtējums : Viela nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).  
Viela nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.  
Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.  
Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.
- Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšie konteineri satur atlieku vielas un var būt bīstami.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)

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

	Klase	Papildriskus
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADR</b>		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M7
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(E)
<b>RID</b>		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M7
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
<b>IMDG</b>		
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	9
EmS Kods	:	F-A, S-F

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

### IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	956
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y956
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA\_P (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	956
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y956
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous Dangerous Goods

## 14.5 Vides apdraudējumi

### ADR

Videi bīstams : jā

### RID

Videi bīstams : jā

### IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

### IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

### IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoātā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

## 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Normatīvā bāze	:	Starptautiskais jūras beramkravu kodekss (IMSBC kodekss)
Piezīmes	:	Produktu nav atļauts pārvadāt bez taras.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Nav piemērojams
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	:	Nav piemērojams
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem	:	Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024
1.3	18.11.2024	M0091	Pirmās izlaides datums: 21.09.2024

piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams (XIV Pielikumus)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes E2 BĪSTAMĪBA VIDEI  
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

### Citi noteikumi:

levērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav būtiski

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H302	: Kaitīgs, ja norij.
H315	: Kairina ādu.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
STOT RE	: Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2017/164/EU	: Eiropa. Komisijas Direktīva 2017/164/ES ar ko izveido ceturto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2017/164/EU / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## Nutrimix® Complete

Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 18.11.2024	DDL numurs: M0091	Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024 Pirmās izlaides datums: 21.09.2024
----------------	--	----------------------	---

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZloC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87

## Nutrimix® Complete



Versija  
1.3

Pārskatīšanas  
datums:  
18.11.2024

DDL numurs:  
M0091

Pēdējās izlaides datums: 19.10.2024  
Pirmās izlaides datums: 21.09.2024

---