

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.01.2025	DDL numurs: M0115	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
----------------	--	----------------------	---

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Basfoliar® Buffer SL

#### 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)

Ādas kairinājums, 1. kategorija H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija H412: Kaitīgs 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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.01.2025	DDL numurs: M0115	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
----------------	--	----------------------	---

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību  
apzīmējums :

### Novēršana:

P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
P260 Neieelpot putekļus vai dūmus.

### Rīcība:

P305 + P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM:  
Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.  
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.  
P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

### Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

fosforskābe  
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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija  
1.1

Pārskatīšanas  
datums:  
16.01.2025

DDL numurs:  
M0115

Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024  
Pirmās izlaides datums: 25.09.2024

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Neorganisks mēslošanas līdzeklis

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
fosforskābe	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-0125	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318  specifiskās koncentrācijas robeža Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 300,03 mg/kg	≥ 10 - < 20
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	≥ 1 - < 2,5

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 16.01.2025 DDL numurs: M0115 Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024

			Akūta perorāla toksicitāte: 1.260 mg/kg
--	--	--	---

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā. Konsultēties ar ārstu aerosola/miglas ieelpošanas gadījumā, ja nepieciešams.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
- 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. NEizraisīt vemšanu.

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

- Riski : Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### 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  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausais pulveris  
Smiltis
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : Fosfora oksīdi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.01.2025	DDL numurs: M0115	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
----------------	--	----------------------	---

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
- Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.  
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

## 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.  
Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos.  
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 paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

### 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

- Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 16.01.2025 DDL numurs: M0115 Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

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 : Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : 5 - 40 °C

Sīkāka 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
fosforskābe	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Papildinformācija: Indikatīvs		
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Papildinformācija: Indikatīvs		
		AER 8 st	1 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		AER īslaicīgā	2 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

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

Roku aizsardzība  
Materiāls : III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.01.2025	DDL numurs: M0115	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
----------------	--	----------------------	---

Izturības ilgumu	: > 480 min	butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.
Cimdu biezums	: > 0,3 mm	
Direktīva	: Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām	
Piezīmes	: Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi! Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja. Tā kā maisījums sastāv no vairākām vielām, cimdu materiālu izturību nevar iepriekš aprēķināt, un tā jāpārbauda pirms lietošanas.	
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Apģērbs ar garām piedurknēm	
Elpošanas aizsardzība	: Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru. Aprīkojumam ir jāatbilst EN 14387 prasībām	
Filtra tips	: Kombinētas daļiņas, neorganiskas un skābas gāzes/tvaiki, amonjaks/amīni un organisku tvaiku tips (ABEK-P)	
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	: šķidrums
Krāsa	: zaļš
Smarža	: nav
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.01.2025	DDL numurs: M0115	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
----------------	--	----------------------	---

---

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : nav noteikts

Pašuzliesmošanas temperatūra : nedeg

pH : 0,65 (20 °C)

Šķīdība  
Šķīdība ūdenī : pilnīgi sajaucams

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : Nav piemērojams

Blīvums : 1,23 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Uzliesmojamība (šķidrums) : Nedegs

Pašaizdegšanās : nav pašuzliesmojošs

Metāla korozijas ātrums : Nav kodīgs metāliem.

Nav kodīgs metāliem.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024
1.1	datums:	M0115	Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
	16.01.2025		

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Spēcīga saules gaisma ilgākā laikā.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nesavietojams ar stiprām bāzēm un oksidētājiem.

#### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 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:

##### fosforskābe:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 300 - 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas  
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

##### Zinc sulphate, monohydrate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1.260 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.01.2025	DDL numurs: M0115	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
----------------	--	----------------------	---

---

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

Kairina ādu.

#### Sastāvdaļas:

##### **fosforskābe:**

Novērtējums : Rada smagus apdegumus.

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

Novērtējums : Nekairina ādu

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### Sastāvdaļas:

##### **fosforskābe:**

Novērtējums : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

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

Novērtējums : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### **Ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sastāvdaļas:

##### **fosforskābe:**

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Novērtējums : Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.

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

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Novērtējums : Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.01.2025	DDL numurs: M0115	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
----------------	--	----------------------	---

---

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **fosforskābe:**

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.

### **Kancerogenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **fosforskābe:**

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

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

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **fosforskābe:**

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

Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.01.2025	DDL numurs: M0115	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
----------------	--	----------------------	---

### Sastāvdaļas:

#### **fosforskābe:**

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.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Sastāvdaļas:

#### **fosforskābe:**

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.

#### **Aspirācijas toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Sastāvdaļas:

#### **fosforskābe:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

#### **Zinc sulphate, 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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.01.2025	DDL numurs: M0115	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
----------------	--	----------------------	---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

##### **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

Dati nav pieejami

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

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:

##### **fosforskābe:**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.01.2025	DDL numurs: M0115	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024 Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
----------------	--	----------------------	---

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. Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	:	Iztukšot konteineru. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšie konteineri satur atlieku vielas un var būt bīstami.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	:	UN 1805
RID	:	UN 1805
IMDG	:	UN 1805
IATA	:	UN 1805

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS
RID	:	FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS
IMDG	:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
IATA	:	Phosphoric acid, solution

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR Iepakojuma grupa	:	III
-------------------------	---	-----

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024
1.1	16.01.2025	M0115	Pirmās izlaides datums: 25.09.2024

Klasifikācijas kods : C1  
Bīstamības Nr. : 80  
Marķējums : 8  
Tuneļu ierobežojuma kods : (E)

### RID

Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : C1  
Bīstamības Nr. : 80  
Marķējums : 8

### IMDG

Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 8  
EmS Kods : F-A, S-B  
Piezīmes : Skābes

### IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 856  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y841  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Corrosives

### IATA\_P (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 852  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y841  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Corrosives

## 14.5 Vides apdraudējumi

### ADR

Videi bīstams : nē

### RID

Videi bīstams : nē

### IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā 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 : Nav piemērojams piegādātajam produktam.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024
1.1	datums:	M0115	Pirmās izlaides datums: 25.09.2024
	16.01.2025		

### 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 piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)	:	Nav piemērojams
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nav piemērojams
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	:	Nav piemērojams

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav būtiski

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

H290	:	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H314	:	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti 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
Met. Corr.	:	Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem
Skin Corr.	:	Kodīgums ādai
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	:	Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Basfoliar® Buffer SL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024
1.1	16.01.2025	M0115	Pirmās izlaides datums: 25.09.2024

LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu  
LV OEL / AER īslaicīgā : Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - 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; NZIoC - 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 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:

Skin Irrit. 1 H314  
Aquatic Chronic 3 H412

#### Klasificēšanas procedūra:

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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Basfoliar® Buffer SL



Versija  
1.1

Pārskatīšanas  
datums:  
16.01.2025

DDL numurs:  
M0115

Pēdējās izlaides datums: 25.09.2024  
Pirmās izlaides datums: 25.09.2024

---

LV / LV