

# Drošības datu lapa

Lapa: 1/18

---

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

---

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

**Pontos®**

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: augu aizsardzības līdzeklis, herbicīds

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

BASF SIA

Lambertu iela 33b,

Marupe, LV-2167

Telefons: +371 7 508250

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

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

Valsts Toksikoloģijas centra Saindņošanās un zāļu informācijas centrs

+371 67042473, 24-hour service 7 days a week

International emergency number

Telefons: +49 180 2273-112

---

## 2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

Maisījuma klasifikācijai ir izmantotas šādas metodes: ekstrapolācija uz bīstamo vielu koncentrācijas līmeņiem, pamatojoties uz testa rezultātiem un pēc ekspertu novērtējuma. Izmantotā metodoloģija ir minēta attiecīgo testu rezultātos.

### Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1A	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT RE 2	H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aquatic Acute 1	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 1	H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

## 2.2. Etiķetes elementi

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

piktogramma:



Signālvārds:  
Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Paziņojums par piesardzības pasākumiem:

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P272	Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.
P280	Izmantojiet aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsardzības līdzekļus.
P260	Neieelpot dūmus vai izgarojumus.

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

Brīdinājumi (atbildes):

P314	Lūdziet palīdzību speciālistiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P362 + P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.
------	--

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

EUH208: Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Satur: flufenacets (ISO); N-(4-fluorfenil)-N-izopropil-2-(5-trifluormetil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamīds

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: flufenacets (ISO); N-(4-fluorfenil)-N-izopropil-2-(5-trifluormetil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamīds, 2-metilizotiazol-3(2H)-ons

### 2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

---

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams.

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, suspensijas koncentrāts (SC)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņa ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

flufenacets (ISO); N-(4-fluorfenil)-N-izopropil-2-(5-trifluormetil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamīds

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

Saturs (W/W): 20,98 %  
CAS numurs: 142459-58-3  
INDEKSA numurs: 613-164-00-9

Acute Tox. 4 (mutiski)  
Skin Sens. 1  
STOT RE (Centrālā nervu sistēma) 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):  
100  
Hronisks M-faktors: 100  
H302, H317, H373, H400, H410

picolinafen (ISO); 2-Pyridinecarboxamide, N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-

Saturs (W/W): 8,74 %  
CAS numurs: 137641-05-5

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H400, H410

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt

Saturs (W/W): < 5 %  
CAS numurs: 68425-94-5

Eye Dam./Irrit. 2  
H319

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Saturs (W/W): < 0,1 %  
CAS numurs: 2682-20-4  
ES numurs: 220-239-6  
REACH registrācijas numurs: 01-2120764690-50  
INDEKSA numurs: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (ieelpošana – putekļi)  
Acute Tox. 3 (mutiski)  
Acute Tox. 3 (Dermāls)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):  
10  
Hronisks M-faktors: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propān-1,2-diols

Saturs (W/W): < 10 %  
CAS numurs: 57-55-6  
ES numurs: 200-338-0  
REACH registrācijas numurs: 01-2119456809-23

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

---

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkot notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

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

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā, (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

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

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

---

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, sausais pulveris, putas, oglekļa dioksīds

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, hydrogen fluoride, hlorūdeņradis, slāpekļa oksīdi, sēra oksīdi, halogēnu savienojumi

Padoms: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēsšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairīties no tvaiku/ izsmidzinātās vielas ieelpošanas. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu augsnes apakškārtā/ augsnē. Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām, granti).

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Atkritumu savākšanai izmantot piemērotu tvertni, ko var marķēt un aizplombēt. Rūpīgi tīrīt grīdu un piesārņotos materiālus, izmantojot ūdeni un mazgāšanas līdzekļus un ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Izmantojiet piemērotu aizsardzības aprīkojumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pareizi uzglabājot un lietojot, īpaši pasākumi nav jāveic. Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība Viela/ izstrādājums ir nedegošs. Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

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

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Sargāt no sasilšanas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas temperatūra: 23 °C

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

Uzglabāšanas ilgums: 36 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: -5 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas zemāka par noteikto, var mainīties izstrādājuma īpašības.

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 40 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas pārsniedz noteikto, var mainīties izstrādājuma īpašības.

### **7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

## **8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### **8.1. Pārvaldības parametri**

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

57-55-6: propān-1,2-diols

TWA vērtība 7 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LV))

### **8.2. Iedarbības pārvaldība**

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret zemu koncentrāciju vai īstermiņa efektiem: Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju, alkalīnu komponentu un toksisko daļiņu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK-P3 tipa)

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN 374) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN 374): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hloroprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

Informācija par personisko drošības aprīkojumu, kas minēta Lietošanas instrukcijā, jāņem vērā, lietojot augu aizsardzības līdzekļus gala patērētāja iepakojumā leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids:	šķidr
Krāsa:	netīri balts - pelēkbalts
smarža:	raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
pH vērtība:	apmēram 6,5 - 8,5 (1 %(m), 22 °C)
Kušanas temperatūra:	Izstrādājums nav pārbaudīts.
Viršanas punkts:	Izstrādājums nav pārbaudīts.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmojošs. (Regula 440/2008/EK, I piel.)
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams
Uzliesmojamība:	nepielietojams
Zemākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā musu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam
Augstākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā musu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam
Aizdeģšanās temperatūra:	apmēram 493 °C (DIN EN 14522)
Tvaika spiediens:	apmēram 23,4 hPa (20 °C)
Blīvums:	Informācija attiecas uz šķīdinātāju. apmēram 1,14 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	nepielietojams
Šķīdība ūdenī:	disperģējošs



BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):

nepielietojams

Termiska sadalīšanās: 175 °C, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

275 °C, 250 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

Vielā neizraisa pašsabrukšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.

Viskozitāte, dinamiskums: apmēram 76 mPa.s (OECD 114)  
(20 °C)

apmēram 54 mPa.s (OECD 114)  
(40 °C)

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams (Noteikumi Nr. 440/2008 A.14 (EC))

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku (Noteikumi (EK) Nr. 440/2008, A.21)

## 9.2. Cita informācija

Pašpaātrināšana sadalīšanās: Vielā neizraisa pašsabrukšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.

---

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/apraksīts.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

---

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

#### Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Nedaudz toksisks pēc vienreizējas norīšanas. Faktiski netoksisks ieelpojot. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 420)

LC50 žurka (ieelpojot): > 5,19 mg/l (OECD Guideline 436)

LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Nav novērota letalitāte.

#### Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina ādu. Nekairina acis.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums Vērtējums in vitro: nav kairinošs (OECD 439. Vadlīnija)

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 405)

#### Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pēc kontakta var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

*Informācija par: 2-metilizotiazol-3(2H)-ons*

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

*jūrascūciņa: kairina ādu (OECD vadlīnijas 406)*

-----

#### Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu.

#### Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Ar dažādām dzīvnieku sugām veikto pētījumu rezultāti nenorāda uz kancerogēnu iedarbību.

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

#### Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

#### Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja auglību traucējošas pazīmes pie dozām, kas nebija toksiskas dzīvnieka vecākiem.

#### Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidams konkrētu merka orgānu toksiskums.

Piezīmes: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

#### Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

*Informācija par: flufenacets (ISO); N-(4-fluorfenil)-N-izopropil-2-(5-trifluormetil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamīds*

*Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:*

*Atkārtoti nonākot mutē, viela var izraisīt noteiktus orgānu bojājumus.*

*Informācija par: picolināfen (ISO); 2-Pyridinecarboxamide, N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-*

*Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:*

*Atkārtota paklaušana iedarbibai lielos daudzumos var ietekmēt noteiktus orgānus.*

#### Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

#### Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 48,8 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, statisks)

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 32,2 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa)

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 0,00169 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201)

Nenovērota efekta koncentrācija 0,000320 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201)

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H<sub>2</sub>O):

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

*Informācija par: flufenacets (ISO); N-(4-fluorfenil)-N-izopropil-2-(5-trifluormetil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamīds*

*Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H<sub>2</sub>O):*

*Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).*

*Informācija par: picolināfen (ISO); 2-Pyridinecarboxamide, N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-*

*Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H<sub>2</sub>O):*

*Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).*

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

*Informācija par: flufenacets (ISO); N-(4-fluorfenil)-N-izopropil-2-(5-trifluormetil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamīds*

*Bioakumulācijas iespēja:*

*Biokoncentrācijas faktors (BCF): 71*

*Neuzkrājas organismos.*

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

*Informācija par: picolinafen (ISO); 2-Pyridinecarboxamide, N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-  
Bioakumulācijas iespēja:*

*Biokoncentrācijas faktors (BCF): 580  
Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.*

#### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:  
Adsorbcija augsnē: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

*Informācija par: flufenacets (ISO); N-(4-fluorfenil)-N-izopropil-2-(5-trifluormetil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamīds*

*Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:  
Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, produkts sūcas prom un var, atkarībā no noārdīšanās procesa, nokļūt dziļākos augsnes slāņos un ūdeņos.*

*Informācija par: picolinafen (ISO); 2-Pyridinecarboxamide, N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-*

*Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:  
Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, adsorbcija cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.*

#### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

#### **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

#### **12.7. Papildus informācija**

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:  
Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

### **13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

#### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Jāsūta uz piemērotām sadedzināšanas iekārtām, ievērojot vietējos noteikumus.

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais (izlietotais) iepakojums pēc iespējas jāiztukšo un jālikvidē tāpat kā viela/ izstrādājums.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports

ADR

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur FLUFENACET, PIKOLINAFĒNS)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

RID

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur FLUFENACET, PIKOLINAFĒNS)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

### Iekšzemes ūdenscelu transports

ADN

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur FLUFENACET, PIKOLINAFĒNS)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

**Jūras transports**

IMDG

ANO numurs: UN 3082  
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(satur FLUFENACET, PIKOLINAFĒNS)  
9, EHSM

Transportēšanas bīstamības klase(-es): III  
Iepakojuma grupa: jā  
Vides apdraudējumi: Jūras piesārņotājs: JĀ

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(contains FLUFENACET, PICOLINAFEN)  
9, EHSM

Transport hazard class(es): III  
Packing group: yes  
Environmental hazards: Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

**Gaisa transports**

IATA/ICAO

ANO numurs: UN 3082  
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(satur FLUFENACET, PIKOLINAFĒNS)  
9, EHSM

Transportēšanas bīstamības klase(-es): III  
Iepakojuma grupa: jā  
Vides apdraudējumi: Jūras piesārņotājs: JĀ

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(contains FLUFENACET, PICOLINAFEN)  
9, EHSM

Transport hazard class(es): III  
Packing group: yes  
Environmental hazards: Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

**14.1. ANO numurs**

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

Skatiet attiecīgos ierakstus "ANO numuram" par attiecīgo noteikumu iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

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

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Noteikums:	Nav novērtēts.	Regulation:	Not evaluated
Iekraušana atļauta:	Nav novērtēts.	Shipment approved:	Not evaluated
Piesārņotāja nosaukums:	Nav novērtēts.	Pollution name:	Not evaluated
Piesārņotāju kategorija:	Nav novērtēts.	Pollution category:	Not evaluated
Kuģa tips:	Nav novērtēts.	Ship Type:	Not evaluated

#### Sīkāka informācija

Produktu drīkst nosūtīt kā nebīstamu produktu piemērotos iepakojumos, tīrajam tilpumam nepārsniedzot 5 l, atbilstoši dažādu regulējošo iestāžu noteikumiem: ADR, RID, ADN: Īpašie noteikumi 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Īpašie noteikumi 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3

Ierobežojumi Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā, neattiecas uz MSDS norādītā produkta paredzēto(-iem) lietojumu(-iem).



BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):  
Saraksta ieraksts regulā: E1

Lai izvairītos no draudiem cilvēkam un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju.

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ieteikumi par darbu ar šo produktu atrodami šīs drošības datu lapas 7. un 8. punktā.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Lai pareizi un droši lietotu šo izstrādājumu, lūdzu, lietojiet to apstiprinātos apstākļos, kas norādīti uz izstrādājuma etiķetes.

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bīstamības klases un bīstamības apzīmējumiem, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus (perifērās nervu sistēmas) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H301 + H311	Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu
EUH071	Kodīgs elceļiem.

### Saīsinājumi

**ADR** = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starpnieka lielapjoma konteinera kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras

---

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.12.2020

Versija: 2.0

Iepriekšējās versijas datums: 28.09.2020

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Pontos®**

(Identifikācijas Nr. 30630197/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 04.01.2022

bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

---

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.