

# Drošības datu lapa

Lapa: 1/16

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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

### 1.1. Produkta identifikators

## Medax Top

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: augu aizsardzības līdzeklis, augu augšanas regulators

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktdrese:  
BASF UAB  
Sausio 13-osios 4A  
04343 Vilnius  
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450  
E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

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

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:  
+371 67042473  
International emergency number:  
Telefons: +49 180 2273-112

## 2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Acute Tox. 4 (mutiski)  
Aquatic Chronic 3

H302, H412, EUH401

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

## 2.2. Etiķetes elementi

Klasificēšana/markēšana saskaņā ar Latvijas noteikumiem.

piktogramma:



Signālvārds:  
Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H302	Kaitīgs, ja norij.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Paziņojums par piesardzības pasākumiem:

SP 1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
------	--

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P264	Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.
------	--

Brīdinājumi (atbildes):

P301 + P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P330	Izskalot muti.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
------	--

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

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: MEPIKVATA HLORĪDS

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

### 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. Vienas

Nav piemērojams.

### 3.2. Maisījumi

#### Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, augu augšanas regulātors, suspensijas koncentrāts (SC)

#### Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds

Saturs (W/W): 26,5 %	Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 24307-26-4	Aquatic Chronic 3
ES numurs: 246-147-6	H302, H412
INDEKSA numurs: 613-127-00-7	

Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Saturs (W/W): 4,4 %	Aquatic Chronic 3
CAS numurs: 127277-53-6	H412

Nitric acid ammonium salt

Saturs (W/W): < 20 %	Ox. Sol. 3
CAS numurs: 6484-52-2	Eye Dam./Irrit. 2
ES numurs: 229-347-8	H272, H319
REACH registrācijas numurs: 01-2119490981-27	

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

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

---

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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.

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

Simptomi: Vissvarīgākie zināmie simptomi un parādības aprakstītas uz marķējuma (skatīt 2. nodaļu) un/vai 11. nodaļā., Citi svarīgi simptomi un parādības līdz šim nav zināmas.

### 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, oglekļa dioksīds, putas, sausais pulveris

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, carbon dioxide, slāpekļa oksīdi

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:

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni. Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

---

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

---

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

## 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.

## 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

Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Pareizi uzglabājot un lietojot, īpaši pasākumi nav jāveic. 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 mitruma. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 24 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: -10 °C

Temperatūrā, kas zemāka par ierobežojuma lielumu, produkts var noslāņoties / veidot fāzes (atgriezeniski).

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 30 °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.

---

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Arodiedarbības limiti nav zināmi.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret augstu koncentrāciju vai ilgtermiņa efektiem: Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju un alkalīnu komponentu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK 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

Informācija par personisko drošības aprīkojumu, kas minēta Lietošanas instrukcijā, jāņem vērā, lietojot augu aizsardzības līdzekļus gala patērētāja iepakojumā Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. Ieteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

#### Vides riska pārvaldība

Informāciju par iedarbības uz vidi kontroli skatīt 6. sadaļā.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Veids: suspensija  
Krāsa: netīri balts - pelēkbalts  
smarža: viegli aromātisks  
Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

pH vērtība:	apmēram 5 - 7 (20 °C) (mērot ar neatšķaidītu vielu)	
kristalizācijas temperatūra:	< -20 °C	
Viršanas punkts:	apmēram 100 °C	
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmošanas temperatūras - mērījumi veikti līdz viršanas punktam.	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams	
Uzliesmojamība:	Saskare ar udeni netiks radīts nekads viegli uzliesmojošu gazu daudzums	(direktīvu 92/69/EEC, A.12)
Zemākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolūkam	
Augstākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolūkam	
Aizdeģšanās temperatūra:	apmēram 325 °C	
Tvaika spiediens:	apmēram 23 hPa (20 °C) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Blīvums:	apmēram 1,13 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Relatīvais blīvums:	apmēram 1,13 (20 °C)	
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	nepielietojams	
Šķīdība ūdenī:	disperģējošs	
<i>Informācija par: 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds</i>		
<i>N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log K<sub>ow</sub>): -3,55</i> (pH vērtība: 7)		
<i>Informācija par: Prohexadione Ca tech. calc. 100%</i>		
<i>N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log K<sub>ow</sub>): -2,9</i> (20 °C)		
-----		
Termiska sadalīšanās:	Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.	
Viskozitāte, dinamiskums:	apmēram 151 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Eksplozijas briesmas:	nav sprādzienbīstams	(Direktīva 92/69/EEC, A.14)
Liesmu izraisošas īpašības:	neveicina ugunsgrēku	(UN Test O.2 (šķīdrie oksidētāji))

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

## 9.2. Cita informācija

Cita informācija:

Ja nepieciešams, informācija par citiem fiziskajiem un ķīmiskajiem parametriem ir norādīta šajā nodaļā.

## 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/aprakstīts.

### 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:

spēcīgs oksidētājs, stipras bāzes, stipras skābes

### 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

#### Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Faktiski netoksisks ieelpojot. Nedaudz toksisks pēc vienreizējas nokļūšanas barības vadā

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)

LC50 žurka (ieelpojot): > 3,21 mg/l (OECD vadlīnijas 403)



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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Nav novērota letalitāte. Augstākā iespējamā pārbauzu koncentrācija. Tika pārbaudīts aerosols ar elpošanas daļiņām.

LD50 žurka (ādas): > 4.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

#### Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem. Nekairina ādu. Nekairina acis.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 404)

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

#### Elpcelu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem. Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

modificēts Bīlera tests jūrascūciņa: Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās. (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.

#### 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:

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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 sagaidāms 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: Nitric acid ammonium salt*

*Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:*

*Atkārtotas norīšanas gadījuma lieli daudzumi var izraisīt konkrētus orgānu bojājumus. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.*

#### 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.

---

## **12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksicitāte**

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Kaitīgs ūdens organismiem.

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, statisks)

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statisks)

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Ūdensaugi:

EC50 (7 d) 36,7 mg/l (augšanas temps), Lemna gibba (OECD vadlīnija 221)

Nenovērota efekta koncentrācija (7 d) 2,1 mg/l (augšanas temps), Lemna gibba (OECD vadlīnija 221)

## 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: 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds*

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

*Viegli izdalāms no ūdens.*

*Informācija par: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

*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: 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds*

*Bioakumulācijas iespēja:*

*Tāpēc, ka n-oktanola/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) akumulācija organismos nav gaidāma.*

*Informācija par: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

*Bioakumulācijas iespēja:*

*Tāpēc, ka n-oktanola/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) akumulācija organismos nav gaidāma.*

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

*Informācija par: mepikvata hlorīds*

*Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:*

*Adsorbpcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, produkts sūcas prom un var, atkarībā no noārdīšanās procesa, nokļūt dziļākos augsnes slāņos un ūdeņos.*

*Informācija par: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

*Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:*

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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

## 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.

Piesārņots iepakojums:

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

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports

ADR

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

RID

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

### **Iekšzemes ūdensceļu transports**

ADN

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

### **Jūras transports**

IMDG

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

### **Sea transport**

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

### **Gaisa transports**

### **Air transport**

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

#### IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

ANO numurs: Nav piemērojams.

ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.

Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.

Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

#### IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

#### 14.1. ANO numurs

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.

Noteikums: Nav novērtēts.

Iekraušana atļauta: Nav novērtēts.

Piesārņotāja nosaukums: Nav novērtēts.

Piesārņotāju kategorija: Nav novērtēts.

Kuģa tips: Nav novērtēts.

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

Regulation: Not evaluated

Shipment approved: Not evaluated

Pollution name: Not evaluated

Pollution category: Not evaluated

Ship Type: Not evaluated

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

## 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, 58  
Ierobežojumi Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā, neattiecas uz MSDS norādītā produkta paredzēto(-iem) lietojumu(-iem).

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

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

### 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.

Acute Tox.	Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Ox. Sol.	Oksidējoša cieta viela
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
H302	Kaitīgs, ja norij.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ja Jums radušies kādi jautājumi sakarā ar šo drošības datu lapu vai arī par kādu citu, ar produktu drošību saistītu jautājumu, lūdzu rakstiet uz šādu e-pasta adresi: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

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.

---

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

Datums / Pārskatīts: 09.10.2017

Versija: 8.0

Produkts: **Medax Top**

(Identifikācijas Nr. 30260983/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

---

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.