

# Drošības datu lapa

Lapa: 1/15

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

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

### 1.1. Produkta identifikators

## Basagran 480

### 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 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. Tālruna 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 [KLP]

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Acute Tox. 4 (mutiski)  
Eye Dam./Irrit. 2  
Skin Sens. 1B

| H319, H302, H317, EUH401

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

## 2.2. Etiķetes elementi

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

piktogramma:



Signālvārds:  
Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
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.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P261	Izvairīties ieelpot dūmus.
P272	Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
P264	Pēc izmantošanas mazgājiet piesārņotās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.
P270	Neēst, nedzert un nesmēgēt produkta izmantošanas laikā.

Brīdinājumi (atbildes):

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P303 + P352	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
P333 + P311	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P301 + P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P330	Izskalot muti.
P362 + P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P337 + P311	Ja acu iekaisums nepāriet: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

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

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

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: 3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

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, herbicīds, Šķīstošs koncentrāts (SL)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņa ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt

Saturs (W/W): 44 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS numurs: 50723-80-3

Skin Sens. 1B

ES numurs: 256-735-4

Aquatic Chronic 3

H319, H317, H412

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

Novilkt 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:

mazgājiet skartās acis vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus, konsultējieties ar acu ārstu

Ieņemot iekšķīgi:

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

### 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, putas, sausais pulveris, oglekļa dioksīds

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, carbon dioxide, slāpekļa oksīdi, sēra oksīdi

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

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

## 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

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

### 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

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.

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

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

Stabilitāte uzglabājot:  
Uzglabāšanas ilgums: 60 mēn.

### **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

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 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**

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Veids:	šķidr	
Krāsa:	dzeltens līdz sarkans	
smarža:	augļains, netverama smarža	
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.	
pH vērtība:	apmēram 6 - 7 (CIPAC standarta ūdens D, 1 %(m), 20 °C)	
Kušanas temperatūra:	apmēram 0 °C (1.013,3 hPa)	
Viršanas punkts:	Informācija attiecas uz šķīdinātāju. apmēram 100 °C (1.013,3 hPa)	
Uzliesmošanas temperatūra:	Informācija attiecas uz šķīdinātāju. Nav uzliesmošanas temperatūras - mērījumi veikti līdz viršanas punktam.	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams	
Uzliesmojamība:	nav pašuzliesmojošs	
Zemākā eksplozijas robeža:	Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par ta sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam	
Augstākā eksplozijas robeža:	Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par ta sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam	
Aizdeģšanās temperatūra:	555 °C	(Direktīva 92/69/EEK, A.15)
Tvaika spiediens:	Izstrādājums nav pārbaudīts.	
Blīvums:	apmēram 1,19 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OECD vadlīnija 109)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	nepielietojams	
Šķīdība ūdenī:	pilnībā šķīstošs	
Informācija par: bentazons (ISO); 3-izopropil-1,2,3-benzotiadiazīn-4-on-2,2-dioksīds		
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	-0,46 (22 °C; pH vērtība: 7)	
	-0,08 (22 °C)	
	0,77 (22 °C; pH vērtība: 5)	
	-0,55 (22 °C; pH vērtība: 9)	

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

-----  
Termiska sadalīšanās: 160 °C, 350 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
(sākuma temperatūra)  
160 °C, 190 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
Viela neizraisa pašsabrūkšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem,  
4.1. klase.  
Viskozitāte, dinamiskums: apmēram 9 mPa.s (OECD 114)  
(20 °C, 100 1/s)  
5,3 mPa.s  
(40 °C, 100 1/s)  
Eksplozijas briesmas: Ķīmiskā struktūra neliecina par  
eksplozīvām īpašībām.  
Liesmu izraisīšanas īpašības: Pamatojoties uz tā strukturālajām  
īpašībām, produkts nav klasificēts kā  
oksidējošs.

## 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:  
stipras bāzes, stipras skābes, spēcīgs oksidētājs

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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



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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:

Nedaudz toksisks pēc vienreizējas nokļūšanas barības vadā Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Faktiski netoksisks ieelpojot.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 1.000 - < 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)

LC50 žurka (ieelpojot): > 4,8 mg/l 4 h (OECD vadlīnijas 403)

Aerosols tika pārbaudīts.

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

#### Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Var nedaudz kairināt acis. Nekairina ādu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trūsis: nav kairinošs

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trūsis: viegli kairinošs.

#### Elpcelu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

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

Pēc kontakta var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu

**| Informācija par: bentazons (ISO); 3-izopropil-1,2,3-benzotiadiazīn-4-on-2,2-dioksīds**

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

*Jūscūciņu palielināšanas tests jūscūciņa: 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:

---

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

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:

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 devas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Pēc atkārtotas lietošanas dzīvniekiem nav novērota viela specifiska toksiska ietekme uz orgāniem.

#### 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 ar ilgstošām sekām.

Toksiskums zivīm:

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD vadlīnija 203)

Ūdens bezmugurkaulnieki:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa)

Ūdensaugi:

Nenovērota efekta koncentrācija (7 d) < 3,5 mg/l, *Lemna gibba* (OECD vadlīnija 221)

EC50 (7 d) 19,2 mg/l, *Lemna gibba*

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (28 d) > 100 mg/l

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nenovērota efekta koncentrācija > 250 mg/l

## 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: bentazons (ISO); 3-izopropil-1,2,3-benzotiadiazīn-4-on-2,2-dioksīds*

| *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: bentazons (ISO), 3-izopropil-2,1,3-benzotiadiazīn-4-on-2,2-dioksīds*

| *Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:*

| *Tāpēc, ka n-oktanola/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) akumulācija 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: bentazons (ISO), 3-izopropil-2,1,3-benzotiadiazīn-4-on-2,2-dioksīds*

| *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.*

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

### 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

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

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

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**

IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par

### **Air transport**

IATA/ICAO

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

bīstamu			
ANO numurs:	Nav piemērojams.	UN number:	Not applicable
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.	Packing group:	Not applicable
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.	Environmental hazards:	Not applicable
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms	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 "Iepakojuma 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

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

Datums / Pārskatīts: 07.07.2016

Versija: 5.0

Produkts: **Basagran 480**

(Identifikācijas Nr. 30354883/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

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.

Acute Tox.	Akūts toksiskums
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Aquatic Chronic H319	Bīstams ūdens videi - hronisks Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 ietvertās ziņas balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi, un raksturo produktu tikai no drošības prasību viedokļa. Šie dati neraksturo produkta īpašības (produkta specifikāciju). Nedz kāda saskaņota produkta īpašība, nedz piemērotība kādam noteiktam nolūkam nav izslēdzama no šajā drošības datu lapā ietvertajām ziņām. Produkta saņēmēja pienākums ir nodrošināt visu īpašumtiesību un spēkā esošo likumu un normatīvo aktu ievērošanu.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.