

Drošības datu lapa

Lapa: 1/18

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

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

1.1. Produkta identifikators

Basagran

UFI: WNH1-20UE-D00V-Y9SS

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
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

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

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038
strādā 24 h diennaktī
Tel. nr. +371 67042473
International emergency number:
Telefons: +49 180 2273-112

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maistījuma 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]

Acute Tox. 4 (mutiski)	H302 Kaitīgs, ja norij.
Skin Sens. 1	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Repr. 2	H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Aquatic Chronic 3	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 [CLP]

piktogramma:



Signālvārds:

Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus
P261	Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
P264	Pēc izmantošana notīrīt āda jāmazgā 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.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
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.
P330	Izskalot muti.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

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

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt

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.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, herbicīds, Šķīstošs koncentrāts (SL)

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

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

Saturs (W/W): 44 %

CAS numurs: 50723-80-3

ES numurs: 256-735-4

Acute Tox. 4 (mutiski)

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Repr. 2 (nedzimis bērns)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H319, H302, H317, H361d, H411, H400

Akūtā toksiskuma novērtējums:

orāls: 1.600 mg/kg

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: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

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: 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, putas, saussais pulveris, oglekļa dioksīds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, slāpekļa oksīdi, sēra oksīdi

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:

Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

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. 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.

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 24 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: 0 °C

Par robežvērtību zemākā temperatūrā izstrādājums var kristalizēties.

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

Konkrēti iedarbības robežlielumi darba apstākļos 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 ISO 374-1) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN ISO 374-1): 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.

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	šķidr
Veids:	šķidr
Krāsa:	no dzeltena līdz sarkanam līdz brūnam
smarža:	augļains, netverama smarža
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
Kušanas temperatūra:	apmēram 0 °C (1.013,3 hPa) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Viršanas punkts:	apmēram 100 °C (1.013,3 hPa) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
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
Uzliesmošanas temperatūra:	(ISO 2719) Nav uzliesmošanas temperatūras - mērījumi veikti līdz viršanas punktam.
Pašaiždegšanās temperatūra:	555 °C (Direktīva 92/69/EEK, A.15)
Termiska sadalīšanās:	160 °C, 190 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (sākuma temperatūra) Vielā neizraisa pašsabrukšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.
SADT:	> 75 °C
pH vērtība:	apmēram 6 - 7 (CIPAC standarta ūdens D, 1 %(m), 20 °C)
Viskozitāte, dinamiskums:	apmēram 9 mPa.s (OECD 114) (20 °C, 100 1/s) 5,3 mPa.s (40 °C, 100 1/s)
Šķīdība ūdenī:	pilnībā šķīstošs
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	Šo apgalvojumu pamatā ir individuālo komponentu īpašības.

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

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): 0,77
(pH vērtība: 5)

Tvaika spiediens: apmēram 23,4 hPa
Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Blīvums: apmēram 1,19 g/cm³ (OECD vadlīnija 109)
(20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):
nepielietojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: Ķīmiskā struktūra neliecina par eksplozīvām īpašībām.

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: Pamatojoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā oksidējošs.

Citas drošības īpašības

Iztvaicēšanas ātrums:
nepielietojams

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

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

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 bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

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)

Nav novērota letalitāte. Aerosols tika pārbaudīts.

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

Nav novērota letalitāte.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

| Saskare ar acīm rada kairinājumu. Nekairina ādu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: Kairinošs.

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

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Jūscūciņu palielināšanas tests jūscūciņa: kairina ādu (OECD vadlīnijas 406)

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu. Produkts nav ticis pārbaudīts.

Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Kancerogēnā īpašība

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Kancerogenitātes novērtējums:

Ar dažādām dzīvnieku sugām veikto pētījumu rezultāti nenorāda uz kancerogēnu iedarbību.

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

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

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

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

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

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

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem tika novērots toksisks/teratogēniskis efekts uz attīstību. Pētījumos ar dzīvniekiem viela neradīja anomālijas. Lielās devās tika novērota fetotoksicitāte (augļa saindēšanās).

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:

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

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

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

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

Cita informācija

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

| Ļoti toksisks ūdens organismiem. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

| Informācija par: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt
Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, statisks)

| Informācija par: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt
Ūdens bezmugurkaulnieki:

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

| Informācija par: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt
Ūdensaugi:

| EC50 (72 h) 34,5 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata*

| EC10 (72 h) 9 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

| EC50 (14 d) 0,595 mg/l, ūdens augi

| EC10 (14 d) 0,172 mg/l, ūdens augi

| Nenovērota efekta koncentrācija 0,278 mg/l, ūdens augi

| EC50 (14 d) 3,48 mg/l, ūdens augi

EC10 (14 d) 0,5 mg/l, ūdens augi

| Informācija par: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt
Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (35 d) > 9,16 mg/l, *Pimephales promelas*

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

| Informācija par: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt
| Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:
Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) > 91,6 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

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

| Informācija par: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt
| Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):
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: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt
| Bioakumulācijas iespēja:
| Tāpēc, ka n-oktanolā/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: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt
| 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.

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.

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

12.8. 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

UN numurs vai ID numurs:	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
--	---------

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

Vides apdraudējumi:	jā
---------------------	----

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms
--	------------

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

RID

UN numurs vai ID numurs:	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

UN numurs vai ID numurs:	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

Sea transport

IMDG

IMDG

UN numurs vai ID numurs:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZI N-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN -4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
	Jūras piesārņotājs:		Marine pollutant:
	JĀ		YES
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Gaisa transports

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numurs vai ID numurs:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN N-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN N-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms	Special precautions for user:	None known

14.1. UN numurs vai ID numurs

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās 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

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

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. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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; JT/T617.3; 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).

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.

SP1 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.

Spe3 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.

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

Datums / Pārskatīts: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

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
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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 bezbīstamības 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** = Starptautiskā lielapjoma konteinera kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras 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 bezbīstamības 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 specifiskās līguma. 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: 08.08.2023

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.12.2022

Iepriekšējā versija: 9.0

Datums / Pirmā versija: 11.03.2005

Produkts: **Basagran**

(Identifikācijas Nr. 30035190/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.