

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: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

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

1.1. Produkta identifikators

Storm Ultra Secure

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: žurku inde (rodenticīds), biocīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadrese:
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 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: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešama klasificēšana.

2.2. Etiķetes elementi

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Paziņojums par piesardzības pasākumiem:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešams draudu brīdinājuma marķējums.

2.3. Citi apdraudējumi

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

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

Šis produkts ir zīdītājiem, tai skaitā mājdzīvniekiem un putniem, bīstams. Jānovērš iedarbība uz dzīvniekiem, kas nav mērķa dzīvnieki.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

Biocīds produkts, žurku inde (rodenticīds), Ēsma

Satur: flokumafēns (ISO) (Saturš (W/W): 0,0025 %)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskana ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

kviešu milti

Saturš (W/W): < 80 %

CAS numurs: 130498-22-5

ES numurs: 310-127-6

sucrose

Saturš (W/W): < 10 %

CAS numurs: 57-50-1

ES numurs: 200-334-9

Octadecanoic acid, magnesium salt

Saturš (W/W): < 10 %

CAS numurs: 557-04-0

ES numurs: 209-150-3

propān-1,2-diols

Saturš (W/W): < 5 %

CAS numurs: 57-55-6

ES numurs: 200-338-0

REACH registrācijas numurs: 01-

2119456809-23

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

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

Ieņemot iekšķīgi:

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Produkts: **Storm Ultra Secure**

Versija: 1.0

Iepriekšējā versija: nav

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

Izskalojiet muti un pēc tam iedzeriet 200-300 ml ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Recēšanas traucējumi

Pastiprināta asiņošanas tendence.

Smagos gadījumos masīva iekšējo orgānu asiņošana var izraisīt cirkulatoru šoku, kas var beigties letāli.

Pēc uzsūkšanās simptomi var aizkavēties ne vairāk par četrām dienām.

Bīstamība: Viela / produkts ir antikoagulants rodenticīds ar kumarīna tipa iedarbību.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

Pretlīdzeklis: K1 vitamīna preparāts kā pretinde.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, sausais pulveris, putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:
oglekļa dioksīds

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, 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:

Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. 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.

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar putekļus saistošu materiālu un likvidēt.

Lieliem daudzumiem: Saslaucīt.

Izvairīties no putekļu veidošanās. 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.

Ja darba veikšanas laikā vai pēc tā, tiek atrastas mirušas un/vai mirstošas žurkas vai peles, tās nekavējoties jāizvāc, lai novērstu sekundāro saindēšanās risku. Nelietot atklāta tipa ēsmas punktus vai lietot ēsmas kārbīņas.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Izvairīties no putekļu veidošanās. Putekļi var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Izvairīties no elektrostatiskas izlādes, tuvumā nedrīkst atrasties aizdegšanās avoti, jābūt pieejamam ugunsdzēsšanas aprīkojumam.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību. Jūtība pret smakām: atdaliet no produktiem, kas izdala smakas.

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

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

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

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

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

57-55-6: propān-1,2-diols

TWA vērtība 7 mg/m³ (OEL (LV))

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Nav nepieciešama elpošanas orgānu aizsardzība.

Roku aizsardzība:

Lai droši strādātu ar šo produktu, jālieto standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi. Tie ieteicami arī aizsardzībai pret slimībām, kuras pārnēsā grauzēji.

piem., nitrila gumija (0,4 mm), hloroprēna gumija (0,5 mm), polivinilhlorīds (0,7 mm) u.c.

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Acu aizsardzība:

Nepieciešams, ja pastāv risks nonakt saskare ar acīm., 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

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus leteicams valkāt

noslēgtu darba apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids:	bloki
Krāsa:	zils
smarža:	raksturīgs

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
pH vērtība:	apmēram 6 - 8 (20 °C)
Kušanas temperatūra:	nepielietojams
Viršanas punkts:	nepielietojams
Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams; produkts ir cieta viela
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams
Uzliesmojamība:	mazdegošs
Zemākā eksplozijas robeža:	Nemot vērāūsu 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 vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam
Tvaika spiediens:	nepielietojams
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	nepielietojams
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	nepielietojams
Pašaiždegšanās:	nav pašuzliesmojošs
Termiska sadalīšanās:	Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.
Viskozitāte, dinamiskums:	nav piemērojams; produkts ir cieta viela
Eksplozijas briesmas:	nav sprādzienbīstams
Liesmu izraisošas īpašības:	neveicina ugunsgrēku

9.2. Cita informācija

Pašsildes spēja: Šī nav viela ar pašsasilšanas spēju.

Tilpuma blīvums: apmēram 520 kg/m³
Saredzamais blīvums pēc blīvēšanas

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

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 skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

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

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 5.000 mg/kg

LC50 žurka (ieelpojot): > 5 mg/l

LD50 žurka (ādas): > 5.000 mg/kg

Kairinājums

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

Kairinošu efektu novērtējums:

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

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trūcis: nav kairinošs

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trūcis: nav kairinošs

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

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

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Closed-patch Test jūrascūciņa: Nav sensibilizējošs.

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

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

Kancerogēnā īpašība

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: flokumafēns (ISO)

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērots toksisks/teratogēniskis efekts uz attīstību.

ES-klasifikācija Šī viela pieder antikoagulantu rodenticīdu grupai, kas uzbūves ziņā līdzīga varfarīnam, kas kolektīvi tiek klasificēta līdzīgi varfarīnam.

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Produkts: **Storm Ultra Secure**

Versija: 1.0

Iepriekšējā versija: nav

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

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 devas toksiskuma novērtējums:

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

Informācija par: flokumafēns (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna un trans-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna reakcijas masa

Atkārtotas devas toksiskuma novērtējums:

Atkārtota atrašanās neliela daudzuma iedarbībā var bojāt noteiktus orgānus. Izraisa koagulācijas sistēmas bojājumus

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:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem.

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

Informācija par: flokumafēns (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna un trans-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna reakcijas masa

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 0,067 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD vadlīnija 203)

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

Informācija par: flokumafēns (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna un trans-4-hidroksi -3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna reakcijas masa

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 0,17 mg/l, Daphnia magna (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa)

Informācija par: flokumafēns (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna un trans-4-hidroksi -3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna reakcijas masa

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) > 18,2 mg/l (augšanas temps), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD vadlīnijas 201)

EC10 (72 h) > 18,2 mg/l (augšanas temps), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD vadlīnijas 201)

Informācija par: flokumafēns (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna un trans-4-hidroksi -3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna reakcijas masa

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (28 d) < 0,1 mg/l, Brachydanio rerio (cits, Caurplūde)

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

Bistams putniem un ziditajiem.

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: flokumafēns (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna un trans-4-hidroksi -3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna reakcijas masa

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: flokumafēns (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna un trans-4-hidroksi -3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna reakcijas masa

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors: > 2.000

Sagaidāma uzkrāšanās organismos.

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Produkts: **Storm Ultra Secure**

Versija: 1.0

Iepriekšējā versija: nav

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

Informācija par: flokumafēns (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna un trans-4-hidroksi -3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna reakcijas masa

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, adsorbcija cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts satur potenciālu PBT vielu.

Produkts satur potenciālu vPvB vielu.

Informācija par: flokumafēns (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna un trans-4-hidroksi -3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarīna reakcijas masa

Atbilst PBT un vPvB 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:

Nav atļauts izvadīt apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums:

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

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

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.
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.

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

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

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

Air transport

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.

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

14.4. Iepakojuma grupa

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

14.5. Vides apdraudējumi

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

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

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

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

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: 28, 29, 30

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA. Cita informācija

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 bezbīdīguma līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa

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

Datums / Pārskatīts: 22.07.2019

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **Storm Ultra Secure**

(Identifikācijas Nr. 30682582/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.07.2019

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

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

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.