

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/16

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

## **Storm® Ultra Secure**

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: rodenticidas, biocidas

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktinis adresas:

BASF UAB  
Spaudos str. 6-1  
05132 Vilnius  
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

---

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi tokie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliavimas, remiantis bandymų rezultatais ir po ekspertų įvertinimo. Taikytos metodikos paminėtos atitinkamuose bandymų rezultatuose.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pagal GHS kriterijus šio produkto klasifikuoti nereikia.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pagal GHS kriterijus produkto nereikia ženklinti įspėjimo apie pavojų etikete.

### 2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Šis produktas kelia pavojų žinduoliams, įskaitant naminius gyvūnus ir paukščius. Būtina išvengti poveikio netiksliniams gyvūnams.

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

---

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

Biocidinis produktas, rodenticidas, jaukas

Sudėtis: flokumafenas (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarino ir trans-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarino reakcijos masė (Sudėtis (tirpalo/tirpale): 0,0025 %)

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

Cut wheat

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 80 %  
CAS – Numeris: 130498-22-5  
EC-Numeris: 603-421-3

sacharozė

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %  
CAS – Numeris: 57-50-1  
EC-Numeris: 200-334-9

Magnio distearatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %  
CAS – Numeris: 557-04-0  
EC-Numeris: 209-150-3

propan-1,2-diolio

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %  
CAS – Numeris: 57-55-6  
EC-Numeris: 200-338-0  
REACH registracijos numeris: 01-2119456809-23

---

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

Praskalaukite burną ir išgerkite 200–300 ml vandens.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: krešėjimo sutrikimas

Dažnai pasitaikanti kraujavimo tendencija.

Sunkiais atvejais gausus kraujavimas iš vidaus organų gali sukelti cirkuliacijos šoką, kuris gali būti mirtinas.

Simptomai gali atsirasti praėjus 4 dienoms po sugėrimo.

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

---

Pavojus: Medžiaga / produktas yra antikoaguliantas rodenticidas su kumarino tipo poveikiu.

### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

Priešnuodis: Kaip priešnuodis naudojamas vitaminas K1

---

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

anglies dioksidas

### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Pavojingos medžiagos: anglies monoksidas, carbon dioxide, azoto oksidai

Patarimas: Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

---

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti dulkių susidarymo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

---

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Sulaikyti su dulkes rišamą medžiagą ir sunaikinti.

Dideliam kiekiui: Sušluokite/sugraibstykite.

Vengti dulkių susidarymo. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

---

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Jei pabaigę graužikų naikinimą arba jo metu randate negyvų ar stimpančių graužikų, juos surinkite ir sudeginkite arba užkaskite tam skirtoje vietoje, kad išvengti antrinio apsinuodijimo. Nenaudokite atviroje vietoje – uždenkite masalo vietas arba naudokite masalo dėžutes.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Vengti dulkių susidarymo. Dulkes gali suformuoti sprogo mišinį su oru. Venkite elektrostatinės iškvos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro. Jautrus kvapui: Atskirti nuo kvapų skleidžiančių produktų. Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsauga nuo drėgmės. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

---

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

57-50-1: sacharozė

| LSV vertė 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT))

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

57-55-6: propan-1,2-diolio

| LSV vertė 7 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT))

557-04-0: Magnio distearatas

| LSV vertė 5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT))

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Kvėpavimo apsauga nebūtina.

Rankų apsaugai:

Siekiant saugiai tvarkyti šį produktą, reikalingos apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1), kurios taip pat rekomenduojamos siekiant apsisaugoti nuo graužikų platinamų ligų.

pvz., nitrilo guma (0,4 mm), chloropreno guma (0.5 mm), polivinilchloridas (0.7 mm) ir kita

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Akių apsauga:

Butina, kai yra patekimo į akis pavojus., Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	kietas
Forma:	Kubeliai
Spalva:	mėlyna
Kvapą:	charakteringas
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.
Lydimosi temperatūra:	netaikomas
Pradinė virimo temperatūra:	netaikomas
Užsidegimo taškas:	ne itin degus

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

Žemutinė sprogo riba:

Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.

Viršutinė sprogo riba:

Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.

Pliūpsnio temperatūra:

netaikoma; produktas yra kietoji medžiaga

Terminis skilimas:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.

pH kiekis:

apie 6 - 8  
(20 °C)

Klumpumas:

netaikoma; produktas yra kietoji medžiaga

Tirpumas vandenyje:

netirpus

n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

Ataskaitos yra pagrįstos atskirų komponentų savybėmis.

*Informacija apie: sacharozė*

*n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):*

*-3,27*

*Literatūros duomenys.*

-----  
Garų slėgis:

netaikomas

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas

## 9.2. Kita informacija

### Informacija apie fizinio pavojaus klases

#### Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesproguos

#### Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

---

Savaiminis įkaitimas: Ši medžiaga savaiminiu būdu negali įkaisti.

#### **Kitos saugos charakteristikos**

Piltinis tankis: apie 520 kg/m<sup>3</sup>  
Piltinis tankis po suspaudimo

Garavimo greitis:  
netaikomas

---

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

### **10.1. Reakingumas**

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### **10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Medžiagos, kurių reikia vengti:  
stiprios rūgštys, stiprios bazės, stipriai oksiduojančios medžiagos

### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingi irimo produktai:  
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

---

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

### **11.1. Informacija apie pavojaus klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:



---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

---

Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 5.000 mg/kg

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5 mg/l

LD50 žiurkė (oda): > 5.000 mg/kg

#### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis akių. Nedirginantis odos. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Closed-patch Test jūrų kiaulytė: Nejaurinantis.

#### Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Mutageniškumo testai neparodė jokio genotoksinio potencialo. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

#### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Įvairių tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikė kancerogeninio poveikio indikacijų. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: flokumafenas (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarino ir trans-4-hidroks i-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarino reakcijos masė*

*Teratogeniškumo įvertinimas:*

*Tyrimuose su gyvūnais nebuvo pastebėti jokie toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi.*

*ES klasifikacija Medžiaga priklauso antikoagulantų rodenticidų grupei, kurie yra struktūriškai panašūs į varfariną ir kurių kolektyvinė klasifikacija panaši į varfarino.*

### Specifinis toksiškumas konkreiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkreiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nera tiketinas.

Pastabos: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

### Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkreiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: flokumafenas (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarino ir trans-4-hidroks i-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarino reakcijos masė*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Pakartotinis sąlytis su mažais kiekiais gali turėti poveikio tam tikriems organams. Kenkia koaguliacijos sistemai*

### Įkvėpimo pavojus

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

#### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

### **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

#### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

#### Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams.

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Pavojingas (-a) paukščiams ir žinduoliams.

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie:sacharozė*

*Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:*

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

*Produktas mikroorganizmų suskaidomas.*  
-----

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie:sacharozė*

*Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:*

*Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo koeficiento (log Pow) kaupimosi organizmuose nesitikima.*  
-----

### **12.4. Judumas dirvožemyje**

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Nėra jokių duomenų.

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produkto sudėtyje galimai yra PBT medžiagos.

Produkto sudėtyje galimai yra vPvB medžiagos.

*Informacija apie:flokumafenas (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarino ir trans-4-hidroks i-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarino reakcijos masė*

Atitinka PBT ir vPvB kriterijus  
-----

### **12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

### **12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

## 12.8. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Draudžiama išleisti į aplinką.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Turi būti sunaikinti arba sudeginti pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Užterštos pakuotės:

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Sausumos transportas

ADR

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

RID

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

### Vidaus vandeny transportas

ADN

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių  
Neįvertinta.

### Jūros transportas

IMDG

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

### Sea transport

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID 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

### Oro transportas

IATA/ICAO

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina

### Air transport

IATA/ICAO

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard	Not applicable

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

klasė (-s):		class(es):	
Pakuotės grupė:	Netaikytina	Packing group:	Not applicable
Pavojus aplinkai:	Netaikytina	Environmental hazards:	Not applicable
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma	Special precautions for user	None known

#### 14.1. UN numeris arba ID numeris

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės (ES):  
Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 18.11.2019

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 01.07.2019

Produktas: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 27.04.2023

---

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

---

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Santrumpos

**ADR** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminių tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

---

Vertikalios linijos kairioje parašėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.