

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/17

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

## Storm Ultra Secure

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás: Rágcsálóirtó (rodenticid), Biocid

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 96-98

1133 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700

e-mail cím: anna-flora.kis@basf.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Ezt a terméket a GHS kritériumok szerint nem kell osztályozni.

### 2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Elővigyázatossági besorolás:

|      |   |
|------|---|
| P101 | Orvosi ellátáshoz fel kell mutatni a termék csomagolását vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó.  |
| P103 | Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.                  |

Ez a termék a GHS kritériumok szerint nem jelölésköteles.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Ez a termék veszélyes az emlősökre, beleértve a háziállatokat, és a madarakra. A nem célszervezet állatok expozícióját meg kell akadályozni.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

biocid termék, Rágcsálóirtó (rodenticid), csalétek

Tartalmaz:flokumafen (ISO); cisz-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)kumarin és transz-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)kumarin keveréke (Tartalom (W/W): 0,0025 %)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

#### Szabályozási szempontból releváns összetevők

##### Búzaliszt

Tartalom (W/W): < 80 %

CAS-szám: 130498-22-5

EU-szám: 603-421-3

##### szukróz, szacharóz

Tartalom (W/W): < 10 %

CAS-szám: 57-50-1

EU-szám: 200-334-9

##### Oktadekanánsav, magnéziumsó

Tartalom (W/W): < 10 %

CAS-szám: 557-04-0

EU-szám: 209-150-3

##### propán-1,2-diol

Tartalom (W/W): < 5 %

CAS-szám: 57-55-6

EU-szám: 200-338-0

REACH regisztrációs szám: 01-

2119456809-23

---

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

A száját öblítsük ki és itassunk 200-300 ml vizet.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: véralvadási zavarok

Megnövekedett vérzési hajlam.

Súlyos esetekben masszív vérzést okozhat a belső szervekben, ami a keringés összeomlásához vezethet és végzetesnek bizonyulhat.

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

---

A tünetek akár 4 nap múlva is jelentkezhetnek a bevételt követően.

Veszélyek: Az anyag / termék egy kumarin-típusú véralvadásgátló rágcsálóirtó.

### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók).

Ellenanyag (ellenmérreg): Antidótumként K1 vitamin készítmények.

---

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, tűzoltó por, hab

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

széndioxid

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok

Tanács: Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

---

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A porképződést kerüljük el. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

---

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Kis mennyiségek esetén: Pormegkötő anyagot hozzáadni, felszedni és megsemmisíteni.  
Nagy mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze).  
A porképződést kerüljük el. Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

---

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

Amennyiben elpusztult és/vagy haldokló patkányokat vagy egereket találunk a kontrollprogram közben vagy után, azonnal takarítsuk el őket annak érdekében, hogy elkerüljük a másodlagos mérgezés jelenségét. Ne alkalmazzuk a szabadban - a csalétek állomásokat fedjük le vagy használjunk csalétek ládát.

Tűz- és robbanásvédelem:

A porképződést kerüljük el. Pora levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezük készenlétbe.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő. Szagra érzékeny: különítsük el szagokat kibocsátó termékektől.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Nedvességtől védjük. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 24 hónap

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomatás dátuma 16.12.2022

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem nem szükséges.

Kézvédelem:

Ennek a terméknek a biztonságos használatához védőkesztyű (EN ISO 374-1) szükséges, valamint ajánlott a rágcsálók által terjesztett betegségek elleni védelemhez is.

pld. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5mm), polivinilklorid PVC (0,7 mm), stb.

A nagyszámú típus miatt a gyártó használati utasításait be kell tartani.

Szemvédelem:

Ajánlott, szemmel való érintkezés veszélye esetén, Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

#### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Halmazállapot:                | szilárd   |
| Megjelenési forma:            | blokkok, tömbök   |
| Szín:                         | kék   |
| Szag:                         | jellegetes  |
| Szagküszöb:                   | Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt. |
| Olvadáspont:                  | nem alkalmazható  |
| Forráspont:                   | nem alkalmazható  |
| Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes  |

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

**Alsó robbanási határérték:**

A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.

**Felső robbanási határérték:**

A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.

**Lobbanáspont:**

nem alkalmazható, mert a termék szilárd halmazállapotú

**Hőbomlás:**

Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

**pH-érték:**

kb. 6 - 8  
(20 °C)

**Viszkozitás, dinamikus:**

nem alkalmazható, mert a termék szilárd halmazállapotú

**Oldhatóság vízben:**

nem oldódik

**Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):**

A megállapítások az egyes összetevők tulajdonságain alapulnak.

*Információ: szukróz, szacharóz*

*Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): -3,27*

*Irodalmi adatok.*

**Gőznyomás:**

nem alkalmazható

**Relatív gőzsűrűség (levegő):**

nem alkalmazható

## 9.2. Egyéb információk

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

Önmelegedésre képes anyagok és keverékek

Önhevítési képesség: Önmelegedésre nem hajlamos anyag.

### Egyéb biztonsági jellemzők

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

---

Térfogati sűrűség: kb. 520 kg/m<sup>3</sup>  
Térfogatsúly tömörítés után  
Párolgási sebesség: nem alkalmazható

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### 10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:  
erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:  
Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

---

Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg

LC50 patkány (belélegezve): > 5 mg/l

LD50 patkány (dermális): > 5.000 mg/kg

#### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a szemet. Nem irritálja a bőrt. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Nem irritáló.

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló.

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

Closed-patch vizsgálat tengerimalac: nem szenzibilizáló

#### Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Különbféle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

### Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: flokumafen (ISO); cisz-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)kumarin és transz-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)kumarin keveréke*

*Teratogenicitás értékelése:*

*Állatkísérletek eredményei magzatkárosító hatásra nem utalnak.*

*EU besorolás Az anyag a Warfarinnal szerkezetileg analóg antikoaguláns rágcsálmirtók csoportjába tartozik, amelyeket együtt a Warfarinhoz hasonlóan osztályoznak.*

### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

Megjegyzés: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

### Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: flokumafen (ISO); cisz-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)kumarin és transz-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)kumarin keveréke*

*Ismételt dózisú toxicitás értékelése:*

*Kis mennyiségek ismétlődő expozíciója káros hatással lehet bizonyos szervekre. Károsítja a vérárvadási rendszert.*

### Aspirációs veszély

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

---

Aspirációs veszély nem várható.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

#### Egyéb információk

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

---

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1. Toxicitás**

Vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Szárazföldi toxicitás értékelése.:

Veszélyes a madarakra és az emlősökre.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

*Információ:szukróz, szacharóz  
biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):  
A termék biológiailag lebontható.*  
-----

### **12.3. Bioakkumulációs képesség.**

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:  
A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ:szukróz, szacharóz  
Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:  
Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása organizmusokban nem várható.*  
-----

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:  
Illékonyág: Adat nem áll rendelkezésre.

### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék potenciális PBT anyagot tartalmaz.

A termék potenciális vPvB anyagot tartalmaz.

*Információ:flokumafen (ISO); cisz-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloxi)fenil)-1-naftil)kumarin és transz-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloxi)fenil)-1-naftil)kumarin keveréke  
Teljesíti a PBT- és vPvB kritériumokat.*  
-----

### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

### **12.7. Egyéb káros hatások**

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

## 12.8. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Tilos a környezetbe engedni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000.évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárzföldi szállítás

ADR

|   |   |
|---|---|
|   | A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak |
| UN-szám vagy azonosító szám:                      | Nem alkalmazható  |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem alkalmazható  |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | Nem alkalmazható  |
| Csomagolási csoport:                              | Nem alkalmazható  |
| Környezeti veszélyek:                             | Nem alkalmazható  |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések   | nem ismertek  |

RID

|   |   |
|---|---|
|   | A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak |
| UN-szám vagy azonosító szám:                      | Nem alkalmazható  |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem alkalmazható  |

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

|   |                  |
|---|------------------|
| Szállítási veszélyességi osztály(ok):           | Nem alkalmazható |
| Csomagolási csoport:                            | Nem alkalmazható |
| Környezeti veszélyek:                           | Nem alkalmazható |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem ismertek     |

### **Belföldi vízi szállítás**

ADN

|   |   |
|---|---|
| UN-szám vagy azonosító szám:                      | A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak<br>Nem alkalmazható |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem alkalmazható  |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | Nem alkalmazható  |
| Csomagolási csoport:                              | Nem alkalmazható  |
| Környezeti veszélyek:                             | Nem alkalmazható  |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  | nem ismertek  |

### **Belvízi szállítás**

Nincs értékelve.

### **Tengeri szállítás**

IMDG

|   |                  |
|---|------------------|
| A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak |                  |
| UN-szám vagy azonosító szám:                                | Nem alkalmazható |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:           | Nem alkalmazható |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok):                       | Nem alkalmazható |
| Csomagolási csoport:  | Nem alkalmazható |
| Környezeti veszélyek:                                       | Nem alkalmazható |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések             | nem ismertek     |

### **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     |

### **Légi szállítás**

IATA/ICAO

### **Air transport**

IATA/ICAO

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

|   |                  |  |                |
|---|------------------|--|----------------|
| A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak |                  | Not classified as a dangerous good under transport regulations |                |
| UN-szám vagy azonosító szám:                                | Nem alkalmazható | UN number or ID number:  | Not applicable |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:           | Nem alkalmazható | UN proper shipping name:                                       | Not applicable |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok):                       | Nem alkalmazható | Transport hazard class(es):                                    | Not applicable |
| Csomagolási csoport:  | Nem alkalmazható | Packing group:   | Not applicable |
| Környezeti veszélyek:                                       | Nem alkalmazható | Environmental hazards:   | Not applicable |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések             | nem ismertek     | Special precautions for user                                   | None known     |

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

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

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU):

A fenti rendeletben szerepel: nem

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. **A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladéokra vonatkozó hazai előírások:

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról,  
**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** és módosításai

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 15.10.2022

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 07.01.2020

Termék: **Storm Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.12.2022

---

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliomod része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

---

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.