

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/15

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

---

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

### 1.1. Termékazonosító

## **STORM BB**

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás: Rágcsálóirtó (rodenticid), Biocid

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 30

1132 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9765

e-mail cím: masterdata-hu@basf.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

Ezt a terméket a GHS kritériumok szerint nem kell osztályozni.

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Lehetséges veszélyek:

Nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat/utasításokat betartjuk.

## 2.2. Címkézési elemek

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Elővigyázatossági besorolás:

P101 Orvosi ellátáshoz fel kell mutatni a termék csomagolását vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőszemüveget kell viselni.

Ez a termék a GHS kritériumok szerint nem jelölésköteles.

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

EU irányelvek

S-mondat(ok)

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet.  
S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Az EU irányelvei szerint a terméket nem kell veszélycímkével ellátni.

## 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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

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

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzés

Rágcsálóirtó (rodenticid), csalétek, Biocid

Tartalmaz: Cisz-4-hidroxi-3-[1,2,3,4-tetrahydro-3-[4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil]-1-naftil]kumarin és transz-4-Hidroxi-3-[1,2,3,4-tetrahydro-3-[4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil]-1-naftil]kumarin keveréke (Tartalom (W/W): 0,005 %)

##### Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

##### | Paraffinviaszok és szénhidrogénviaszok

Tartalom (W/W): < 30 %

CAS-szám: 8002-74-2

EU-szám: 232-315-6

REACH regisztrációs szám: 01-2119488076-30

##### Veszélyes alkotórészek

az 1999/45/EK irányelv szerint

##### | Paraffinviaszok és szénhidrogénviaszok

Tartalom (W/W): < 30 %

CAS-szám: 8002-74-2

EU-szám: 232-315-6

REACH regisztrációs szám: 01-2119488076-30

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási 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.

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

A száját öblítsük ki, itassunk sok 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.

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).

---

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

#### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyag:

tűzoltó por, hab, vízpermet

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:  
széndioxid

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

szén-monoxid, Hidrogén-fluorid, széndioxid, nitrogén-oxidok, mérgező gáz

Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

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

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

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

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

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

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

### 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).  
Maradék: Pormegkötő anyagot hozzáadni, felszedni és megsemmisíteni.  
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. 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. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről.

Tűz- és robbanásvédelem:

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

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

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

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

Ez a termék veszélyes anyagnak minősül a raktározásnál.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 30 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

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

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

---

## **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 374) 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**

Megjelenési forma: szilárd, blokkok, tömbök

Szín: kék

Szag: majdnem szagtalan, gyenge szag, frissen vágott fű

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.	
pH-érték:	kb. 4 - 7 (20 °C)	
Olvadáspont:	≥ 64 °C A megállapítások az egyes összetevők tulajdonságain alapulnak.	
Forráspont:	> 300 °C A megállapítások az egyes összetevők tulajdonságain alapulnak.	
Lobbanáspont:	nem alkalmazható, mert a termék szilárd halmazállapotú	
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható	
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	nem gyúlékony	(irányelv 92/69/EWG, A.10)
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.	
Gőznyomás:	nem alkalmazható	
Sűrűség:	kb. 1,27 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OECD-irányelv 109)
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nem alkalmazható	
Oldhatóság vízben:	nem oldódik	
Információ:	<i>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</i>	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	6,12	(OECD irányelv 107)
	(pH-érték: 7)	
Öngyulladás:	Hőmérséklet: 267 °C	
Hőbomlás:	Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.	

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

Viszkozitás, dinamikus:

nem alkalmazható, mert a termék szilárd halmazállapotú

Robbanásveszély: Struktúrája alapján a termék nem (irányelv 84/449/EWG, A.14) robbanásveszélyes.

Égést elősegítő tulajdonságok: Struktúrája alapján a termék nem égést tápláló (oxidáló).

## 9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:

Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

---

## 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:

Eőírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás



BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

#### Akut toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul. Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. A belélegzés nem valószínű a rendelkezésre álló fizikai formában.

#### Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg

#### LC50 (belélegezve):

Nem belélegezhető a termék fizikai-kémiai tulajdonságai miatt.

LD50 patkány (dermális): > 5.000 mg/kg

#### Irritáció

##### Irritáló hatás értékelése:

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

#### Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló.

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló.

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

##### Szenzibilizáló hatás értékelése:

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

#### Kísérleti/számított adatok:

módosított Böhler-Teszt tengerimalac: Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlerzékenységet okozó) hatású.

#### Csírsejt-mutagenitás

##### Mutagenitás értékelése:

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

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

##### Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

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

#### Reproduktív toxicitás

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

A reprodukciós toxicitás értékelése:

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

#### Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Olyan dózisokkal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

#### 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: 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.*

-----

#### 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.

*Információ: 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*

*Halakkal szemben mutatott toxicitás:*

*LC50 (96 h) 0,071 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 203)*

-----

*Információ: 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*

*Vízben élő gerinctelenek:*

*EC50 (48 h) 0,17 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1)*

-----

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

*Információ: 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*

*Vízinövények:*

*EC50 (72 h) > 18,2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201)*

## 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.

*Információ: 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*

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

*Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

## 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

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

*Információ: 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*

*Biológiai felhalmozódási potenciál:*

*Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása az élő szervezetekben lehetséges.*

## 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: 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*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

*Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a szilárd talajrészecskékhez való kötődése valószínű, ezért a talajvíz elszennyezése nem várható.*

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

A termék potenciális PBT anyagot tartalmaz.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

*Információ: 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 A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: Teljesíti a PBT- és vPvB kritériumokat.*

-----

## 12.6. Egyéb káros hatások

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

## 12.7. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:  
Tilos a környezetbe engedni.

Akadályozzuk meg a talajba, vizekbe és a csatornába jutását.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A 2000.évi XLIII. Tv. 32§, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:

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

A használt terméknek lehetnek másféle veszélyes tulajdonságai, mint az eredeti terméknek.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás

ADR

UN szám:	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

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: Nem alkalmazható  
 Helyes szállítási megnevezés: Nem alkalmazható  
 Szállítási veszélyes áru osztály(ok): Nem alkalmazható  
 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható  
 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható  
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem ismertek

#### **Belföldi vízi szállítás**

##### ADN

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak  
 UN szám: Nem alkalmazható  
 Helyes szállítási megnevezés: Nem alkalmazható  
 Szállítási veszélyes áru osztály(ok): Nem alkalmazható  
 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható  
 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható  
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem ismertek  
 Belföldi vízi szállítás: Nincs értékelve.

#### **Tengeri szállítás**

##### IMDG

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak  
 UN szám: Nem alkalmazható  
 Helyes szállítási megnevezés: Nem alkalmazható  
 Szállítási veszélyes áru osztály(ok): Nem alkalmazható  
 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható  
 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható  
 A felhasználót érintő nem ismertek

#### **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: None known

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

különleges óvintézkedések

for user

### **Légi szállítás**

### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN szám: Nem alkalmazható

UN number: Not applicable

Helyes szállítási megnevezés: Nem alkalmazható

UN proper shipping name: Not applicable

Szállítási veszélyes áru 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**

Az "UN-száma" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.2. Helyes szállítási megnevezés**

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

#### **14.3. Szállítási veszélyes áru 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. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Előírás: Nincs értékelve.

Regulation: Not evaluated

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2014.12.04

Verzió: 9.0

Termék: **STORM BB**

(ID Nr. 30636931/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.07.2015

Jóváhagyott szállítás:	Nincs értékelve.	Shipment approved:	Not evaluated
Szennyezés neve:	Nincs értékelve.	Pollution name:	Not evaluated
Szennyezési kategória:	Nincs értékelve.	Pollution category:	Not evaluated
Hajó típusa:	Nincs értékelve.	Ship Type:	Not evaluated

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

A 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályozásáról, a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a 2000.évi XLIII.törvény a hulladékgyűjtésről.

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció).A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően.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.