

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/7

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2010.09.13

Verzió: 2.1

termék: **STORM® 4G BB**

(30470174/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 10.02.2011

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

STORM® 4G BB

Felhasználás: Rágcsálóirtó (rodenticid), Biocid

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 30

1132 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 2509-735

Faxszám: +36 1 2504-660

e-mail cím: judit.sziraki@basf.com

Vészhelyzeti információ:

Nemzetközi sürgősségi telefonszám

+49 180 2273-112

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 80 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

Lehetséges veszélyek (a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően)

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

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai jellemzés

Rágcsálóirtó (rodenticid), csalétek, Biocid

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

Flokumafen

Tartalom (W/W): 0,005 %
CAS-szám: 90035-08-8
EU-szám: 421-960-0
INDEX-szám: 607-375-00-5
Veszélyszimbólum(ok): T+, N
R-mondat(ok): 26/27/28, 48/23/24/25, 50/53

A veszély szimbólumok és R-mondatok szövegezését a 16. fejezet tartalmazza, amennyiben veszélyes alkotórészeket megnevezte.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és forduljunk orvoshoz. Soha ne hánytassunk és soha ne adjunk szájon át semmit, ha a sérült eszméletlen vagy görcsei vannak. Csak akkor hánytassunk, ha a mérgezési központ vagy orvos ezt mondja.

5. Tűzvédelmi intézkedések

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.

6. Intézkedések baleset esetén

Személyi óvintézkedések:

Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot, alsóneműt és cipőt.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

Tisztítási vagy összegyűjtési információ:

Nagy mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze).

Maradék: Pormegkötő anyagot hozzáadni, felszedni és megsemmisíteni.

A porképződést kerüljük el. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. Égessük el égetőben vagy vigyük speciális hulladéklerakóhelyre a helyi előírásoknak megfelelően.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

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 csomagolás nélkül! (Használjunk csaldobozt, vagy fóliazacskót!)

Tárolás

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Hűvös, jól szellőztethető helyen tartandó. Hőhatástól távol tartandó. Nedvességtől védjük. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 60 hónap

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

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

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Személyi védőfelszerelés

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is (Javasolt: Védőindex 6) ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pld. nitrilgumi (0.4 mm), kloropren gumi (0.5 mm), polivinilklorid (0.7 mm) stb.

Szemvédelem:

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. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Zárt munkaruha viselése ajánlott. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot és biztonságos módon ártalmatlanítsuk. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva:: 2010.09.13
termék: **STORM® 4G BB**

Verzió: 2.1

(30470174/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 10.02.2011

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Használat közben enni, inni, dohányozni, tubákolni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma: szilárd, blokkok, tömbök
Szín: kék
Szag: enyhe szag, paraffinszerű

pH-érték:
nem alkalmazható

Olvadáspont:
nem alkalmazható

Lobbanáspont:
nem alkalmazható
Öngyulladás: Hőmérséklet: 267 °C

Sűrűség:
nem alkalmazható
Térfogati sűrűség: 0,60 - 0,68 kg/dm³

Oldhatóság vízben: nem oldódik
Megoszlatási együttható n-oktanol/víz (log Pow):
nem alkalmazható

Viszkozitás, dinamikus:
nem alkalmazható

Viszkozitás, kinematikus:
nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő anyagok:
Nem ismert olyan anyag, mellyel az érintkezést kerülni kell.

11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás

Kísérleti/számított adatok:
LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg

(belélegezve): Nem belélegezhető a termék fizikai-kémiai tulajdonságai miatt.

LD50 patkány (dermális): > 5.000 mg/kg

Irritáció

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva: 2010.09.13
termék: **STORM® 4G BB**

Verzió: 2.1

(30470174/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 10.02.2011

Kísérleti/számított adatok:
Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló.

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Kísérleti/számított adatok:
módosított Bühler-Teszt tengerimalac: Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású.

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás

Halakkal szemben mutatott toxicitás:
LC50 (96 h) > 4.000 mg/l, szivárványos pisztráng
Termékvizsgálat nem történt. Az információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Vízben élő gerinctelenek:
EC50 (48 h) 280 mg/l, Daphnia magna
Termékvizsgálat nem történt. Az információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Flokumafen

Vízinövények:

EC50 (72 h) >= 18,2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Perzisztencia és lebonthatóság

Információ: Flokumafen

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Információ: Flokumafen

Ártalmatlanítási szempontok:

6 % (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C) Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:
Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

13. Ártalmatlanítási szempontok

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.
A mentesítési program befejezésével minden fel nem használt csalétket össze kell gyűjteni és megfelelően ártalmatlanítani kell.

Szennyezett csomagolás:

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

14. Szállítási információk

Szárzföldi szállítás

ADR

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

RID

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Belföldi vízi szállítás

ADNR

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Tengeri szállítás

IMDG

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Légi szállítás

IATA/ICAO

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Szabályozási információk

Az Európai Unió előírásai (Feliratozás, címkézés) / Nemzeti előírások

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva: 2010.09.13
termék: **STORM® 4G BB**

Verzió: 2.1

(30470174/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 10.02.2011

EU irányelvek:

S-mondat(ok)

S2

Gyermekek 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.

Egyéb előírások

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 hulladékgazdálkodásról.

16. Egyéb információk

A veszélyszimbólumok és R-mondatok teljes szövege a 3. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' felsorolt/ minősített összetevőkhöz:

T+

Nagyon mérgező [T+]

N

Környezeti veszély [N]

26/27/28

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező.

48/23/24/25

Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat [R48/23/24/25]

50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

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

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.