

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény neve: **IMIDASECT FLY BAIT** légyirtó csalétek

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

Azonosított felhasználás: Biocid termék: légyirtó csalétek

Biocid terméktípus: 18. terméktípus

Terméktípus minősítése: III. forgalmazási kategóriájú irtószer

Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: **Sharda Cropchem Ltd.**

Prime Business Park, Vile Parle (West), Mumbai 400056, India

Tel: +91 22 6678 2800, Fax: +91 22 6678 2828

E-mail: regn@shardaintl.com

Szállító: **Sharda Hungary Kft.**

Cím: 1147 Budapest, Öv utca 182/b.

Telefon: (36) 1 631 9093; Fax: (36) 1 220 6855

Forgalmazó: **Ekoprevent Kft.**

Cím: 1222 Budapest, Komló utca 10.

Telefon: (36) 1 226 6508; Fax: (36) 1 226 6508

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@ekoprevent.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) a nap 24 órájában: (1) 476-6464,

díjmentesen hívható a nap 24 órájában: 06 (80) 201-199

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Imidasect Fly Bait légyirtó granulátum

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztető H-mondatok:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Muszkalurt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok

Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét

P102 Gyermekek elől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárító intézkedés:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tárolás: -

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóba szállítás szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség: tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek:

Robbanásveszélyes por/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A termék nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket.

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek – veszélyes összetevők

Kémiai jelleg: Biocid hatóanyag és egyéb segédanyagok keveréke

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg%
Nátrium-alkilszulfát, C12-18 REACH regisztr. szám: nincs adat	273-257-1	68955-19-1	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	1-5
Imidakloprid (ISO) REACH regisztr. szám: nem szükséges	428-040-8	138261-41-3	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 (M=10) H410 (M=1)	0,5
Butil-hidroxi-toluol REACH regisztr. szám: nincs adat	204-881-4	128-37-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	<1,0
Muszkalur REACH regisztr. szám: nincs adat	248-505-7	27519-02-4	Skin Sens. 1B	H317	0,1

A veszélyességi osztály és kategória, a H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.

Szem: Öblítsük ki bő vízzel a szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 20 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget vízzel és vigyük kórházba a sérültet.

Az elsősegélynyújtó védelme: Kerülni kell az érintkezést a termékkel.

4.2. Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nincs ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés és megfigyelés javasolt.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014.(XII.5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

5.1.1. Megfelelő oltóanyag: Poroltó, szén-dioxid, hab, vízpermet-sugár

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy keverékéből származó különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermék: Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Speciális tűzoltó védőfelszerelés: a hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó vagy vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Egyéni védőeszközök (lásd 8. szakaszt).

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a porképződést, a keletkező por belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei, anyagai:

A kiömlött terméket mechanikusan gyűjtjük össze (összesöpörni vagy porszívózni, a porképződés kerülendő) és helyezük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.

A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani, a mosóvizet össze kell gyűjteni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást kell alkalmazni.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a porképződést, a keletkező por belégzését.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól, közvetlen napsütéstől és fénytől védve tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: <50°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: légyirtó csalétek

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]
Javasolt foglalkozási expozíciós határérték: 0,7 mg/m³ (Bayer)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés: Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Vegyszerálló védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166).

b. bőrvédelem

i. kézvédelem Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii. egyéb Vegyszerálló védőruha

c) légutak védelme

Expozíció lehetősége esetén megfelelő (P2) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt, vagy a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell használni (MSZ EN 141, 143).

d) hőveszély

Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés: ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- | | |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| a) Halmazállapot | szilárd, granulátum |
| b) Szín | fehér |
| c) Szag | jellegzetes |
| d) Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forráspont tartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nincs adat |
| h) Lobbanáspont | nem értelmezhető |
| i) Öngyulladás hőmérséklet | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| k) pH | 5,8-6,5 (1 %-os oldat) |
| l) Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| m) Oldhatóság vízben: | vízben oldódik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | log Pow: 0,57 (imidakloprid) |
| o) Gőznyomás | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | nincs adat |
| q) Relatív gőzsűrűség | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők | nincs adat |

9.2. Egyéb információk:

Imidakloprid tartalom (fotometria): 5,00 ± 1,25 g/kg

Szitaanalízis (2 mm >d> 1 mm)

MT 58.3, CIPAC F, p. 173): min. 90%

Halmazsűrűség (MT 159, CIPAC F, p. 390): 600 ± 25 g/L

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2. Kémiai stabilitás:	Nincs adat.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert.
10.4. Kerülendő körülmények:	Nagyon magas vagy alacsony hőmérséklet, közvetlen napsütés, gyújtóforrások.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Nincs ismert.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakasz

11. szakasz: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre:

Imidakloprid

Orális:	LD50 (patkány)	>380-650 mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	>5000 mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	>5,323 mg/l (4 óra)

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem áll rendelkezésre adat.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

Imidakloprid

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC50	211 mg/l	96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	85 mg/l	48 óra
Árvaszúnyog (<i>Chironomus riparius</i>):	EC50	0,0552 mg/l	24 óra
Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>):	EC50	>10 mg/l	72 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a termékre nincs adat *Imidakloprid* Biológiaiag nehezen lebontható

- 12.3. Bioakkumulációs képesség:** a termékre nincs adat
Imidakloprid LogPow: 0,57
- 12.4. Talajban való mobilitás:** nincs adat
 Mobilitás vízben: nincs adat
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nincs adat.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** nincs adat.
- 12.7. Egyéb káros hatások:** nincs adat
 Vízesélyességi besorolás (német): -

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni. Csatornába, felszíni és felszín alatti vízbe engedni tilos.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A megtisztított csomagolóanyag ellenőrzött körülmények között elégethető. Az elszennyeződött, nem használható terméket és a tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID		
14.1. UN szám vagy azonosító szám:		
3077		
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:		
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Imidakloprid)		
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):		
9 (osztályozási mód: M7)		
14.4. Csomagolási csoport:		
III		
14.5 Környezeti veszélyek:		
veszélyes a környezetre		
Tengerszennyező: igen		
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:		
Nincs adat		

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

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

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet az egészségügyi kártevőirtószerekkel, valamint gázosítószerekkel végzett tevékenység szabályairól.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): E2

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. szakasz: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Aquatic Chronic 2 H411 Szakértői megítélés

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, abban hosszantartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS-szám	Chemical Abstract Service; (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council – Peszticid Analitikai Tanács
ECx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az ECx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
LCX	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDX	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LogPow	oktanol/víz megoszlási hányados
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változatszám
3., 7., 9., 12., 14., 15.	Nem ismert.	2014.03.19.	2
1-16.	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK és a 830/2015/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016.05.10.	3
1-16. 3.	Teljes átdolgozás. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk.	2017.05.04.	4
9. 2.2., 14. 1-16.	Fizikai és kémiai tulajdonságok. Jogszabályváltozás feltüntetése. Formai módosítások.	2018.09.12.	5
15.1. 1-16.	Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok Egyéb pontosítások.	2019.08.07.	6
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2021.03.08.	7