

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: **SOJET légyirtó szer**

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

Azonosított felhasználás: Biocid termék: légyirtó szer
Biocid terméktípus: 18. terméktípus
Terméktípus minősítése: II. forgalmazási kategóriájú irtószer
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás

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 Acute 1 **H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1 **H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Sojet légyirtó szer
Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: nem szükséges

GHS piktogram:



Figyelem

Figyelmeztető H-mondatok:

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Muszkalurt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – 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:

Nincs adat.

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%
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)	10
Kalcium alkilbenzolszulfonát REACH reg: nincs adat	290-635-1	90194-26-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	1-5
2-metilpropán-1-ol REACH reg. szám: nincs adat	201-148-0	78-83-1	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H315 H318 H335 H336	1-5
Muszkalur REACH regisztr. szám: nincs adat	248-505-7	27519-02-4	Skin Sens. 1B	H317	<1,0

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. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tartós irritáció, allergiás bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni

Szem: Azonnal 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: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Kerülni kell az érintkezést a termékkel.

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

Bőrrre jutva allergiás reakciót válthat ki.

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

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

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

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy keverékéből származó különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, egyéb gyúlékony, veszélyes gázok 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 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:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kiömlött terméket mechanikusan gyűjtsük össze (összesöpörni vagy porszívózni, a porképződés kerülendő) és helyezzük 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 anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

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

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

A munkavégzés után azonnal tisztítsa meg az alkalmazott berendezéseket.

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 összeférhetlenséggel együtt:

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól, nedvességtől és fénytől védve tárolandó.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: légyirtó szer

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

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. kézvédő 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 Porképződés esetén megfelelő (P2 vagy P3, fehér) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt, vagy arcmaszkot 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 (szemcsés granulátum) |
| b) Szín | fehér, bézs |
| c) Szag | jellegetes |
| d) Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forráspont tartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség | |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont | nincs adat |
| i) Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| k) pH | 6,2 |
| l) Kínematikus viszkozitás | nincs adat |
| m) Oldhatóság vízben: | nincs adat |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |

12. szakasz: Ökológiai információk

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

Komponensekre:

Imidakloprid

Hal (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 211 mg/l

Alga ErC50 39 mg/l

Daphnia (*Daphnia magna*): EC50 85 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat

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: Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.

Vízveszélyességi besorolás (német): nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Termék hulladék:

A termék hulladék, 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: 07 04 13*

Veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás vagy újrafelhasználás lehetőségeit. Ha ez nem lehetséges: égetés ellenőrzött körülmények között. 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 elszenyeződött, 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. (Imidaklopridot tartalmaz)		
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):		
9		
14.4. Csomagolási csoport:		
III		
14.5 Környezeti veszélyek:		
veszélyes a környezetre		
Tengerszennyező: igen		
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:		
Veszélyt jelző szám: 90; Osztályozási kód: M7; Szállítási kategória: 3; Korlátozott mennyiség: 5 kg; Engedményes mennyiség: E1		

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 gázosítószerrel végzett tevékenység szabályairól.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): E1

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 Acute 1 H400 kalkulációs módszer

Aquatic Chronic 1 H410 kalkulációs módszer

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- H318** Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció 1B kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. 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) Vegyi anyag 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
1., 3., 4., 6., 7., 9., 10., 14	Nem ismert.	2014.03.05.	2
1-16.	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK és a 830/2015/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016.05.10.	3
2.2, 14. 15.1.	Teljes átdolgozás. Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok.	2019.08.07.	4
1-16.	Egyéb pontosítások.		
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2021.03.08.	5