

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.01.2018





Verziószám 1

Felülvizsgálat 31.01.2018

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - **Kereskedelmi megnevezés: Imidan 50 WP**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
 - **Felhasználási tevékenységet végző ágazat Mezőgazdaság**
 - **Anyag/készítmény használata Mezőgazdasági Inszekticid**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
 - **Gyártó/szállító:**
Gowan Crop Protection Limited
Highlands House Basingstoke Road
Spencers Wood
Reading
Berkshire
England
RG7 1NT
Tel +44 0 1582 280390
 - **Információt nyújtó terület: sds@gowanco.com**
- **1.4 Sürgősségi telefonszám: 24-Óra Segélyhívó szám: +1 703 527-3887**

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
 - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
 -  **GHS06 halálfej**
Acute Tox. 3 H301 Lenyelve mérgező .
 -  **GHS09 környezet**
Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
 - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
 - **Veszélyjelző piktogramok**
 
GHS06 GHS09
 - **Figyelmeztetés Veszély**
 - **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
Foszmet
 - **Figyelmeztető mondatok**
H301 Lenyelve mérgező .

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.01.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 31.01.2018

Kereskedelmi megnevezés: Imidan 50 WP

(folytatás az 1. oldalról)

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzését.
- P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
- P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

SP1 A növényvédőszerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőknél keresztül való szennyeződést!)

SPe3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m, távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

SPe8 Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! Egyéb környezetvédelmi előírások: Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható! Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 732-11-6	Foszmet	50,0%
	☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Első segélynyújtási intézkedések

4.1 Az első segélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

· **Lenyelés után:** Azonnal keressük fel az orvost.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.01.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 31.01.2018

Kereskedelmi megnevezés: **Imidan 50 WP**

(folytatás a 2. oldalról)

5. SZAKASZ: T zvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelel t zoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékb l származó különleges veszélyek Szénmonoxid (CO)**
- **5.3 T zoltóknak szóló javaslat**
 - **Különleges véd felszerelés:**
Viseljünk teljes véd öltözetet.
Használjunk véd álarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszer expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni véd eszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégít mérték szell zésr l.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes véd felszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Kerüljük a porképz ést.
· **T z- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
 - **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerekt l elkülönítve tároljuk.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellen rzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellen rzési paraméterek**
 - **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képez határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellen rizend határértékekkel rendelkeznek.
· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellen rzése**
 - **Személyes véd felszerelés:**
 - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerekt l, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek el tt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.01.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 31.01.2018

Kereskedelmi megnevezés: **Imidan 50 WP**

(folytatás a 3. oldalról)

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrő készüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességének és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyű anyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

- **Kesztyű anyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata esetén vízdékonyságvédő szert (zsírmentes rétegfélműanyag vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- **Átjárásidő a kesztyű anyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szemvédelem:**



Védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

- **Forma:**

Por.

- **Szín:**

Tan

- **Szag:**

Merkaptánszert

- **pH-érték 20 °C-nál:**

6,6

- **Állapotváltozás**

- **Olvaspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

- **Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** Nincs meghatározva

- **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

- **Öngyulladás mérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

- **Gőznyomás 20 °C-nál:**

0 hPa

- **Sűrűség 20 °C-nál:**

0,38 g/mL

- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

- **Víz:**

diszpergálható

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.01.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 31.01.2018

Kereskedelmi megnevezés: Imidan 50 WP

(folytatás a 4. oldalról)

· Oldószer tartalom:

- Szerves oldószerek: 0,0 %
- VOC (EC) 0,00 %

- Szilárdanyag tartalom: 100,0 %

· **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
 - **Termikus bomlás/kerülend feltételek:** Rendeltetés szer használata esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehet sége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülend körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhet anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
 - **Akut toxicitás**
Lenyelve mérgező .

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Szájon át	LD50	275 mg/kg (rat) Females
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	2,24 mg/l (rat) extrapolated from Lc50 (rat) of 3.16 mg/l of Imidan WP 70, containing 700 g/kg phosmet

- **Primer ingerhatás:**
 - **B rkorrozó/b rirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Légz szervi vagy b rszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **CMR hatások (rákkelt , mutagén és teratogén hatás)**
 - **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Rákkelt 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.
 - **Ismétl d 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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
 - **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.01.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 31.01.2018

Kereskedelmi megnevezés: Imidan 50 WP

(folytatás az 5. oldalról)



- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 - **Ökotoxikus hatások:**
 - **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.
 - **További ökológiai információk:**
 - **Általános információk:**
 - 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
 - Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
 - Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
 - A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
 - vízi élőlényekre erős mérgező
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok


- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
 - **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
 - **Tisztítatlan csomagolások:**
 - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
 - **ADR, IMDG, IATA** 2783
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
 - **ADR** 2783 SZILÁRD, MÉRGEZŐ SZERVES FOSZFORTARTALMÚ PESZTICID (Foszmet), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
 - **IMDG, IATA** 2783 ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC. (phosmet (ISO))
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
 - **ADR, IMDG**

 - **osztály** 6
 - **Bárcák** 6.1
 - **IATA**



 - **Class** 6

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.01.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 31.01.2018

Kereskedelmi megnevezés: Imidan 50 WP

(folytatás a 6. oldalról)

· Label	6.1
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant: · Különleges jelölésére (ADR):	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Foszmet Igen Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érint különleges óvintézkedések · Kemler-szám: · EMS-szám:	Nem alkalmazható 90 F-A,S-F
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR · Engedményes mennyiség (EQ): · Korlátozott mennyiség (LQ) · Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód:	E1 LQ27 3 E
· UN "Model Regulation":	UN2783, SZILÁRD, MÉRGEZ SZERVES FOSZFOR-TARTALMÚ PESZTICID (Foszmet), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 6.1, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgez .

H400 Nagyon mérgez a vízi élővilágra.

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

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Supply Chain

· **Kapcsolattartási partner:** sds@gowanco.com

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.01.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 31.01.2018

Kereskedelmi megnevezés: Imidan 50 WP

(folytatás a 7. oldalról)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória**** Az adatok az el z verzióhoz képest megváltoztak**

-HU-