

A kiállítás kelte: 2015.04.30.
A felülvizsgálat
dátuma:

Bird Free madár távoltartó rendszer

Oldalszám: 1/9
Verziószám: 1

BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EU rendelet szerint)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **Bird Free madár távoltartó rendszer**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám: -

Regisztrált név: -

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása madár távoltartó

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Importőr: Bird Free Ltd
Cím: London, N1 2UL, 3 Tyndale House, Tyndale Lane
Tel.: Fax: Email:

Forgalmazó: Agrosol 2000 Kft.
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.
Tel.: Fax: +36-28-545-506 Email: agrosol@invitel.hu

Szállító Agrosol 2000 Kft.
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.
Tel.: Fax: +36-28-545-506 Email: agrosol@invitel.hu

**Biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy:** Agrosol 2000 Kft.
+36 28 545 506
agrosol@invitel.hu.

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Nincs osztályozva

-

Osztályozás az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

nincs hozzárendelve/not assigned

2.2. Címkeelemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

Figyelmeztető (H) mondatok

-- Nincs hozzárendelve

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

Címkeelemek az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján



A kiállítás kelte: 2015.04.30.
A felülvizsgálat dátuma:

Bird Free madár távoltartó rendszer

Oldalszám: 2/9
Verziószám: 1

Kockázati (R) mondatok

nincs hozzárendelve/not assigned - Nincs osztályozva/nincs hozzárendelve

Biztonsági (S) mondatok

2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

a termék nem minősül veszélyesnek

2.3.2. Környezeti hatások

nincs környezetre veszélyes anyagként besorolva;

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

nincs adat;

2.3.4. Specifikus veszélyek

nincs adat;

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 9003-29-6	Inert bázis	>88 %

nincs hozzárendelve/not assigned

Nincs osztályozva -

-	Aktív összetevők (élelmiszeripari)	<12 %
---	------------------------------------	-------

nincs hozzárendelve/not assigned

Nincs osztályozva -

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

belégzése nem valószínű



A kiállítás kelte: 2015.04.30.
A felülvizsgálat dátuma:

Bird Free madár távoltartó rendszer

Oldalszám: 3/9
Verziószám: 1

4.1.2. Szem

ha a termék a szembe kerül, vízzel öblíteni, vagy szemmosó oldattal

4.1.3. Bőr

a termék használata után le kell törölni törlőkendővel, mossa le a bőrt szappannal és vízzel;

4.1.4. Lenyelés

lenyelése nem valószínű mert nem tartozik az expozíciós utak közzé, törölje ki a száját, öblítse ki vízzel;

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

további információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont;

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tanácsok az orvos számára: A termék kozmetikai olajos gélt és növényi növényi olajokat tartalmaz



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (28/2011. (IX. 6.) BM rendelet) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Nem tűzveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

Szén-dioxid, szárazpor, hab,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

vízszugár;

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

égés/bomlástermékei toxikusak és/vagy izgatóak,

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.4. Égési (hőbomlási) termékek

CO, CO₂,

5.5. Specifikus módszerek

a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából;

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

viseljen megfelelő kesztyűket,

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

nincs adat;

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

törölje fel a kiömlött anyagot és tegyük egy megjelölt tartályba.

mossa fel mosószeres vízzel a felületet és száraz ronggyal törölje át

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelést a 7. rész tartalmazza.

A személyes védőfelszerelésről szóló tájékoztatást a 8. rész tartalmazza.

A megsemmisítésről szóló tájékoztatást a 13. rész tartalmazza.



A kiállítás kelte: 2015.04.30.
A felülvizsgálat dátuma:

Bird Free madár távoltartó rendszer

Oldalszám: 4/9
Verziószám: 1

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1. Műszaki óvintézkedések**
nincs megállapítva
- 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács**
a termék címkéjén szereplő utasítások szerint,
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**
száraz, hűvös helyen tárolnadó, védje a fagytól.
- 7.2.2. Összeférhetetlen termékek**
nem ismert
- 7.2.3. Csomagolóanyagok**
nincs adat
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
kizárólag a címkén szereplő "Használati utasítás" szerint

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Inert bázis	nincs megállapítva	nincs megállapítva	nincs megállapítva
2. Aktív összetevők (élelmiszeripari)	nincs megállapítva	nincs megállapítva	nincs megállapítva

Egyéb

8.2. Az expozíció ellenőrzése

a használati utasításnak megfelelően kezelje,

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



viseljen védőszemüveget, ha a szemmel való érintkezés lehetősége áll fenn,

8.2.2. b) Bőrvédelem

könnyű védőruha,

8.2.2. b)i. Kézvédelem



Viseljen béleletlen / Flock szegélyezett, szintetikus gumi / PVC (EN347 300mm hosszú) kesztyűt. Például Nitril.

8.2.2. c) Légutak védelme



nem szükséges,

8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

biztonságos kezelése a címkén leírtak szerint



A kiállítás kelte: 2015.04.30.
A felülvizsgálat dátuma:

Bird Free madár távoltartó rendszer

Oldalszám: 5/9
Verziószám: 1

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
- 9.1. a) Külső jellemzők**
Halmazállapot: gélszerű
Szín: világos barna,
- 9.1. b) Szag** gyógynövény szag
- 9.1. c) Szagküszöbérték** nincs adat
- 9.1. d) pH-érték** nincs adat
- 9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont** nincs adat
- 9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** nincs meghatározva
- 9.1. g) Gyulladáspont** nincs
- 9.1. h) Párolgási sebesség** nincs adat
- 9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)** nem alkalmazható (a termék folyadék)
- 9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**
- alsó: nem robbanásveszélyes
- felső: nem robbanásveszélyes
- 9.1. k) Gőznyomás (20°C):** nincs adat
- 9.1. l) Gőzsűrűség** nincs adat
- 9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):** nincs adat
- 9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)**
- vízben: elhanyagolható.
- más oldószerben: nincs adat
- 9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** nincs adat
- 9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet** nincs adat
- 9.1. q) Bomlási hőmérséklet** nincs adat
- 9.1. r) Viskozitás** nem mérhető, a termék viszkózus gél
- 9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok** nem robbanásveszélyes
- 9.1. t) Oxidáló tulajdonságok** nincs adat
- 9.2. Egyéb információk**
Lobbanáspont (°C): nincs
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat
Egyéb adatok: nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség**
nem ismert
- 10.2. Kémiai stabilitás**
Stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**
nem ismert,
- 10.4. Kerülendő körülmények**
nem ismert
- 10.5. Nem összeférhető anyagok**
nem ismert,
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**
lásd. 5.3. pontot.



A kiállítás kelte: 2015.04.30.
A felülvizsgálat dátuma:

Bird Free madár távoltartó rendszer

Oldalszám: 6/9
Verziószám: 1

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Érintett anyag

Bird Free madár távoltartó rendszer

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1. Akut toxicitás - belélegezve

nincs elérhető információ,
Jelentések szerint állatokban:

11.1.2. Akut toxicitás - lenyelve

Jelentések szerint állatokban:
LD50/szájon át/ óra/patkány (hím/nőstény), >2000 mg/kg

11.1.3. Akut toxicitás - bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:
LD50/derminálisan/ óra/patkány (hím/nőstény), >2000 mg/kg

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

nincs elérhető információ,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

nem irritál (nyúl)

11.2.3. Szembe jutva

nem irritál (nyúl)

11.3. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

5% -os érzékenységi ráta a bőrön (tengerimalac)

11.4. Ismételt dózisú toxicitás

nem ismert

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Csírasejt-mutagenitás

nem ismert

11.5.2. Rákkeltő hatás

nem ismert

11.5.3. Reprodukciós toxicitás

nem ismert

11.6. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

nincs elérhető információ,

11.7. Aspirációs veszély

nem ismert

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Bird Free madár távoltartó rendszer

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

nincs környezetre veszélyes anyagként besorolva; LC50 > 100 mg / L Cyprinus carpio (95% -os alsó és felső konfidencia intervallumban)

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs elérhető információ,



A kiállítás kelte: 2015.04.30.
A felülvizsgálat dátuma:

Bird Free madár távoltartó rendszer

Oldalszám: 7/9
Verziószám: 1

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

nincs elérhető információ,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

12.2.2. Vízben

nincs elérhető információ

12.2.3. Levegőben

nincs elérhető információ

12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs elérhető információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs elérhető információ

12.4. A talajban való mobilitás

nincs elérhető információ

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

a termék összetevője nem tartozik a PBT vagy vPvB anyagok közé,

12.6. Egyéb káros hatások

nem ismert,

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.3. EWC adatok

Csomagolás: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám -

ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartozik az előírások hatálya alá

Műszaki/Kereskedelmi név: Bird Free madár távoltartó rendszer

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

Veszélyességi bárca: -

Osztálybasorolási kód: -

14.4. Csomagolási csoport: -

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: -

14.5. Környezeti veszélyek: NEM

Alagút korlátozási kód: -

IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Műszaki/Kereskedelmi név: Bird Free madár távoltartó rendszer



A kiállítás kelte: 2015.04.30.
A felülvizsgálat dátuma:

Bird Free madár távoltartó rendszer

Oldalszám: 8/9
Verziószám: 1

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
Veszélyességi bárca: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -
EmS: -
Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartozik az előírások hatály alá
Műszaki/Kereskedelmi név: Bird Free madár távoltartó rendszer
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
Veszélyességi bárca: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -
PAX: -
CAO: -
UN szám: -
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
nincs adat
- 14.7. **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**
nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
REACH- Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet): a termékre nem vonatkoznak REACH korlátozások.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**
A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. **Seveso kategória (219/2011. (X.20.) Korm.rendelet szerint)**
-
- 15.4. **Raktárosztály**
12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**
-
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**
Hulladék azonosítók: 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
Közúti szállítási osztály: 2013. évi CX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.
Vasúti szállítás: 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.
Belvízi szállítás: a 2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

R mondatok

nincs hozzárendelve/not assigned - Nincs osztályozva/nincs hozzárendelve

H mondatok

-- Nincs hozzárendelve



A kiállítás kelte: 2015.04.30.
A felülvizsgálat dátuma:

Bird Free madár távoltartó rendszer

Oldalszám: 9/9
Verziószám: 1

16.1. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának. Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel. Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van. A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani. A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek. A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot. Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

Az adatlapban található rövidítések:

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
 CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés
 OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték
 DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
 PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció
 LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)
 LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél
 EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
 NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint
 NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció
 NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció
 NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
 STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv
 PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
 vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Agrosol 2000 Kft.
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.
Tel.: Fax: +36-28-545-506

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Bird Free Ltd.,

16.4. Egyéb információ

-

