

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: Avia Bogároló Folyadék



Előző verzió: 2.0/HU

Készült: 2020.02.14.

Változat: 3.0/HU

Felülvizsgálat: 2024.02.20.

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

1.1. Termékazonosító

Avia Bogároló Folyadék

Az anyag szerves keverék.

UFI: V300-00EW-C00R-HPNM

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: rovaröldő koncentrátum. Ipari és lakossági célra egyaránt.

Ellenjavallt felhasználás: az előző bekezdésben felsorolton kívül minden.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Név: Profi-Oil Hungary Kft.

Cím: H – 9700 Szombathely, Hunyadi János út 12.

Tel.: +36 94/505-391

Fax: +36 94/505-392

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: jpakku@jp.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ

Cím: H - 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6.

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36 1 476 646 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály: Eye. Dam.

Figyelmeztető mondat: **H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK szerint

Figyelmeztetés: Veszély

GHS piktogram:



Figyelmeztető mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: Avia Bogároló Folyadék



Előző verzió: 2.0/HU

Készült: 2020.02.14.

Változat: 3.0/HU

Felülvizsgálat: 2024.02.20.

P337+P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok – Tárolás:

--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH208

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

reakciót válthat ki.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységet összhangban a felhatalmazáson alapuló Kommisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Kommisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumot.

3. SZAKASZ: SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

Kémiai jelleg: ioncserélt víz, 5-15% anionos felületaktív anyagok, tartósítószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone) és színyanyag.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/Figyelmeztető mondat	Konc. tömeg %
Alkil-éterszulfát C12-C14, nátrium sója, 1-2,5 EO	CAS: 68891-38-3 EINECS:500-234-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	5-15
Alkoholok, C12-15, etoxilált	CAS: 68131-39-5 EK: polimer	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3	H302 H412	5-15
Nátrium metaszilikát	CAS: 6834-92-0 EK: 229-912-9	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	< 0,3

Az anyagok osztályozására vonatkozó adatok a termék gyártójától átvett adatok.

A H-mondatok szövegét és a rövidítések jelentését lásd a 16. SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belégzés: vigyük a sérültet friss levegőre, hívjunk orvost.

Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Szappanos vízzel le kell mosni, bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: a szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percen keresztül, panasz esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: Avia Bogároló Folyadék



Előző verzió: 2.0/HU

Készült: 2020.02.14.

Változat: 3.0/HU

Felülvizsgálat: 2024.02.20.

Lenyelés: Tilos hányatni! A szájüreget tisztítsuk ki és forduljunk orvoshoz.

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

Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Alkoholálló hab, porral oltó, vízpermet sugár - az égő környezetnek megfelelően. Nem alkalmazható oltóanyag: nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égetőtermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. SZAKASZ-t.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagy mennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

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 általános előírások betartandók. Megfelelő szellőztetés biztosítandó. Kerülni kell a készítmény szembe jutását. Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni. Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, zárt tároló edényben, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

Élelmiszerektől elkülönítve, gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: max. 35°C

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: Avia Bogárodó Folyadék



Előző verzió: 2.0/HU

Készült: 2020.02.14.

Változat: 3.0/HU

Felülvizsgálat: 2024.02.20.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Rovaroldó gépjárművekhez.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Nem szükséges.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata kötelező.

Bőr-/testvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: Nem szükséges, érzékeny bőrűeknél rendszeres használat esetén védőkesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme: Nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése: A termék nem kerülhet a környezetbe.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyén védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a, Halmazállapot	folyékony
b, Szín	vörös
c, Szag	nincs adat
d, Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
e, Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
f, Tűzveszélyesség	nincs adat
g, Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h, Lobbanáspont (zárttéri)	nincs adat
i, Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
j, Bomlási hőmérséklet	nem ismert
k, pH-érték (20 °C-on, eredeti állapotban)	10-11
l, Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m, Oldhatóság vízben (20 °C-on)	nincs adat
n, N- Oktanol/víz megoszlási hányados (log Pow)	nincs adat
o, Gőznyomás (20 °C-on)	nincs adat
p, Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on)	1,00-1,04 g/cm ³
q, Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r, Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Nincs további információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: Avia Bogároló Folyadék



Előző verzió: 2.0/HU

Készült: 2020.02.14.

Változat: 3.0/HU

Felülvizsgálat: 2024.02.20.

10.2. Kémiai stabilitás

Az előírt kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvja szikrától, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló szerek, savak, lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között nincsenek. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

a) akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i)ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Kommissziós rendeletben (EU) 2017/2100 vagy a Kommissziós rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Előírás szerint használva nem okoz jelentős környezeti hatást.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható komponensekből áll.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: Avia Bogároló Folyadék



Előző verzió: 2.0/HU

Készült: 2020.02.14.

Változat: 3.0/HU

Felülvizsgálat: 2024.02.20.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban felszívódik. Vízzel minden arányban elegyedik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Egyetlen komponens sem PBT vagy vPvB.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs további információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék/csomagolás a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Minden hulladékot össze kell gyűjteni és a helyi szabályozásnak megfelelően ártalmatlanítani vagy visszanyerni. A termék nem kerülhet a talajba, élővízbe, vízfolyásokba, a kommunális hulladékba vagy a csatornába.

A termék hulladékának azonosító kódja: 20 01 30, mosószerek, melyek különböznek a 20 01 29-től.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni. EWC kód: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladékok. Megjegyzés: a kiürült göngyöleg vizes mosás után újra használható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport

Nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nincsenek speciális előírások.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés a keverékre nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállító biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült. A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: Avia Bogárolódó Folyadék



Előző verzió: 2.0/HU

Készült: 2020.02.14.

Változat: 3.0/HU

Felülvizsgálat: 2024.02.20.

Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:

A biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:

Szakasz	Változás tárgya	Dátum	Változatszám
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2024.02.20	3.0

Rövidítések:

- Acute tox.4. Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit 2. Bőrirritáció 2. kategória
Skin Corr 1B Bőrmarás 1B kategória
Eye Dam. 1. Szemkárosodás 1. kategória
ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by riage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AK-érték Átlagos Koncentráció
CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték Csúcskoncentráció
CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben)
ENSZ Egyesült Nemzetek Szervezete
EK Európai Közösség
IC IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció
IMO Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IUCLID (International Uniform ChemicalL Information Database) egységesített kémiai információs adatbázis
LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SCBA (Self-Contained Breathing Apparatus) Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
Figyelmeztetés az olvasó számára

Szakirodalmi hivatkozások: A komponensek regisztrációja.**Keverék osztályozásának módszere:** Az osztályozás a komponensek osztályba sorolása alapján történt.**Vonatkozó H mondatok teljes szövegen, ha az a 2 – 15 szakaszban nem szerepel:**

- H302 - Lenyelve ártalmatlan.
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 - Légúti irritációt okozhat.