

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

A 453/2010 EK, a 1907/2006 EK (REACH) és a 1272/2008 EK rendeletek (CLP-GHS) szerint.

Verziószám: 1.0
A készítés dátuma: 2016. október 15.
Felülvizsgálat dátuma: 2016. november 10.

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve: **Anti-Bissan vadriasztó granulátum**
A termék megjelenése: szilárd granulátum
Kiszereelés: 1 kg, 10 kg

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

Az anyag vagy keverék megfelelő felhasználása: Szilárd biocid termék vadriasztáshoz és távoltartáshoz (pl. szarvas, őz vaddisznó, stb.)
Az anyag vagy keverék ellenjavallt felhasználása: Ellenjavallt felhasználási terület nem ismeretes. Kizárólag nyílt téren használható.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító cég neve: BK-Agro Kft.
Szállító cég címe: 2060 Bicske, Szent László u. 42.
Felelős osztály email címe: bocskalman@gmail.com
Telefonszáma: +36-30-580-1390
Fax: +36-22-262-341

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Tájékoztató Szolgálat: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138
e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu
Telefonszám: Tel./Fax: +49(0)6472-8303 37
112 (általános segélyhívószám tűzoltó vagy mentő számára)

2. SZAKASZ: A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008/EK szerint Az anyag az érvényes előírások alapján veszélytelennek lett besorolva.
Osztályozás 67/548/EGK vagy Az általános biztonsági és munkahigiéniai előírások alapján a termék

1999/45/EK szerint: kezelése nem veszélyes az emberi egészségre vagy az életre. Különösen érzékeny személyek esetén a termék allergiás reakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008/EK szerint: Nem jelölésköteles.

Figyelmeztető mondatok: EUH 208 A termék geraniolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Figyelmeztetés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P102 Gyermekektől távol tartandó

P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Veszélyjelek, piktogramok: Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenst. A termék toxikológiai vizsgálata még nem történt meg teljes mértékben, ezért további egészségügyi tünetek és hatások előfordulhatnak.

Az ebben a szakaszban említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL, VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

Terméktípus – keverék: anti-bissan granulátum

Vegyianyag megnevezése	Koncentráció	CAS-szám	EU-szám	Anyag besorolása a 67/548/EGK irányelv alapján		Anyag besorolása a 1272/2008/EK irányelv alapján	
Geraniol	0,5 % 5 g/l	106-24-1	203-377-1	Xi	R38 R43 R41	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	H315 H317 H318
Hosszú láncú alkohol alapú polimer, elágazott, etoxilált,(C13) Emulgeátor	< 4,5 %	69011-36-5	Polimer	Xn Xi	R22 R41	Acut Tox. 4 Eye Dam. 1	H 302 H318

A termék -a gyártó tudomása szerint- nem tartalmaz olyan komponenseket, amelyeknek az adott koncentrációban egészség- és környezetkárosító hatása lenne, ezért nem szükséges ezeket ebben a fejezetben megemlíteni.

Az ebben a szakaszban említett R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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

Az elsősegély nyújtó személynek be kell mutatni a termék csomagolását, címkéjét, illetve a biztonsági adatlapot.

Utasítások belégzés esetére: Tünetek vagy panasz esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a sérült légzése leállt, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet azonnal bő vízzel, szappannal mossuk le.

Utasítások szembe kerülés esetére: Azonnal bő vízzel mossuk le a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk szemorvost.

Utasítások lenyelés esetére: Szájat alaposan vízzel kiöblíteni. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

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

Akut tünetek és hatások: bőrre kerülve allergiát válthat ki

Késleltetett hatások: nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A szükséges orvosi ellátás leírása: Bármilyen nyugtalanító, tartós tünet esetén értesíteni kell az orvost.

Tüneti kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: A környező tűznek, ill. a környezetben égő anyagoknak megfelelő tűzoltóanyagok alkalmazhatóak.

NEM alkalmazható oltóanyagok: Ne használjunk erős vízsugarat, mert szétterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek: -

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat Viseljünk teljes tűzvédelmi felszerelést (tűzoltófelszerelés (BS EN 469),

védő- kesztyű (BS EN 659) és csizma (HK leírás A29 és A30) kombinálva ön-álló, nyitott áramkörű, pozitív nyomású sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137)). A veszélyeztetett, zárt tárolótartályok hűtésére használjunk víz-permetet. Az oltáshoz használt vizet gyűjtjük össze, hogy megelőzzük a csatornahálózatba, talajba, felszíni vizekbe való jutását. Az oltáshoz használt szennyezett vizet és az égési maradékokat a vonatkozó előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi elővigyázatossági intézkedések: El kell kerülni a bőrrel való érintkezést

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Egyéb megjegyzések: Szennyvíz rendszerbe engedni tilos. Akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába, élővízbe, talajba kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Eljárás a feltisztításra/felitatásra: A szennyezett felületet vízzel le kell öblíteni, a szennyezett felületet meg kell tisztítani. A csatornarendszerbe, élővízbe, talajvízbe való bejutás megelőzésére a területet és a lefolyókat szigetelni kell (pl. homokzsákokkal). Fel kell szedni és gondoskodni kell az eltávolításáról.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési előírások: Ajánlatos a terméket friss levegőn alkalmazni. Személyes higiénia alapszabályait betartani. A munkahelyen ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Kerülje el a termék közvetlen érintkezését a bőrrel. A kezelési utasítást és a címke utasításait szigorúan be kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási előírások: Tárolás kizárólag eredeti csomagolásban. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermekektől távol tartandó. Jól szellőző, fénytől védett helyen, elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás: Nonkontakt biocid termék a vadriasztáshoz és távortartáshoz pl. szarvas, őz, dámszarvas, vaddisznó, nyest, vakond és mezei egér

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék összetételében nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek az expozíció a munkahelyen felügyelete alá esnének.

Jogszabályi háttér: 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Mivel a megfelelő technikai berendezések használata mindig elsőbbséget, élvez az egyéni védőeszközökkel szemben, győződjünk meg arról, hogy a munkahelyen a lehető legjobb szellőzés legyen biztosítva, hatékony helyi elszívással. A személyes védőfelszereléseknek CE jelzésűeknek kell lenniük, mely szerint megfelelnek a vonatkozó szabványoknak. Az expozíciós szinteket a lehető legalacsonyabban kell tartani a szervezetben való jelentős felhalmozódás elkerülése érdekében. Az egyéni védőeszközöket úgy kezeljük, hogy maximális védelmet biztosítanak (például a cserélési idő csökkentésével). Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Általános biztonsági és higiéniai szabályokat betartani. A kezeket minden szünet előtt és a munka végeztével meg kell mosni.

Egyéni védőfelszerelés Kéz és bőrvédelem: Védőkesztyű ajánlott

Légzésvédelem: nem szükséges

Szemek védelme: védőszemüveg

Környezeti expozíció ellenőrzése Az eljárás a címke adatai alapján biztosítja a környezetvédelmi előírások követelményeinek teljesítését.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (granulátumra)

Külső jellemzők: Világosbarna granulátum
Szag: jellegzetes, aromás
Szagküszöb érték: Információ nem áll rendelkezésre.
Olvaspont/fagyáspont [°C]: Információ nem áll rendelkezésre.
Forráspont [°C]: Információ nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet [°C]: Információ nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20°C) [g/cm³]: Információ nem áll rendelkezésre
pH: Információ nem áll rendelkezésre
Viszkozitás [mPa.s]: Információ nem áll rendelkezésre

Gőzsűrűség:	1,5 g/cm ³
Oldódás:	Vízben korlátlanul oldódik
Lobbanáspont [°C]:	Információ nem áll rendelkezésre
Gőznyomás [20 °C-on]:	Információ nem áll rendelkezésre
Gyulladási hőm. [°C]:	Információ nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyesség	Nem robbanásveszélyes
Tűzveszélyesség:	Nem gyúlékony
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs osztályozva oxidálószerként
Törésmutató (n ²⁰):	Információ nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk Nincsenek

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség	Nincsenek különleges kockázatok a szokásos felhasználási körülmények között.
10.2. Kémiai stabilitás	Az előírt tárolási és alkalmazási feltételek mellett a termék stabilis.
10.3. Veszélyes reakciók	Nem áll fenn
10.4. Kerülendő körülmények	Magas környezeti hőmérséklet
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős savak és lúgok
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Termikus bomlás vagy tűz esetén az egészségre veszélyes gázok és gőzök szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános leírás:	Nem történtek vizsgálatok a keverék toxikológiai hatásának ellenőrzésére
Akut toxicitás:	A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem ártalmas.
<i>Geraniol anyagra</i>	
Szájon át (patkány):	LD ₅₀ > 3600 mg/kg
Bőrön át (házinyúl):	LD ₅₀ > 5000 mg/kg
Bőrkorrózió/Bőrirritáció:	Allergiát válthat ki
Szemkárosodás/irritáció:	Nincsenek adatok
Légzőszervi v. bőrszenzibilizáció:	Nincsenek adatok
Csírsejt mutagenitás:	Nincsenek adatok
Rákkeltő hatás:	Nincsenek adatok
Reprodukciós toxicitás:	Nincsenek adatok
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció	Nincsenek adatok
Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció:	Nincsenek adatok
Aspirációs veszély:	Nincsenek adatok

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás: A termékre nincsenek vizsgálati adatok, de a CLP osztályozás számítási módszere alapján nem veszélyes a vízi környezetre.

12.1. Ökotoxicitási adatok:

Toxicitás halakra: Nincs meghatározva
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre: Nincs meghatározva
Toxicitás algákra: Nincs meghatározva
Toxicitás baktériumokra: Nincs meghatározva

12.2. Perzisztencia és

lebonthatóság: Nincs meghatározva

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs meghatározva

12.4. Talajban való mobilitás: Nincs meghatározva

12.5. A PBT és vPvB értékelés

eredményei: A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenst.

12.6. Egyéb káros hatások: Nincs meghatározva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladék kezelési módszerek:**

Hulladék azonosító kód: A besorolást a hulladék keletkezési körülményei és a hulladék tulajdonságai módosíthatják, ezért a pontos hulladék azonosító kódot és hulladékkezelési módszert a hulladék tulajdonosának kell meghatározni a 2012. évi CLXXXV. törvény és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint.

Szermaradék/hulladék: Hulladékbegyűjtő vagy hulladékkezelő cégnek adjuk át.

Kiürült, tisztítatlan csomagolás: A kiürült csomagolóanyag vizes öblítés után kommunális hulladékként kezelhető.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható

14.2. Az ENSz szerintimegfelelő

szállítási megnevezés: Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok) Nem alkalmazható

Szárzaföldi szállítási besorolás (RID/ADR) Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő

különleges óvintézkedések Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. A MARPOL 73/78 II.

melléklete és az IBC kódex Nem alkalmazható

szerinti ömlesztett szállítás

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok:**

Az anyag nem szerepel sem a 96/82/EK rendeletben (SEVESO), sem a 123/2009 (VI.12.) Korm. rendeletben (PIC), sem a 94/33/EK irányelvben (fiatalkorúak munkavégzése), sem pedig a 4/2011 (I.14.) VM rendeletben (légszennyező kibocsátás).

Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezéstről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés Nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R és H mondatok és rövidítések**

Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas
R22	Lenyelve ártalmas.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
EUH208	A termék geraniolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Skin Irrit. 2	Bőrirritáló
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáló
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás
Acut Tox. 4	Akut toxicitás

FIGYELMEZTETÉS: A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

A biztonsági adatlap megfelel a 453/2010 EK, a 1272/2008 EK (CLP) és az 1907/2006 EK (REACH) rendeletek, az 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EKG irányelv, a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.