

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 (EK) rendelet szerint

Gardigo nyestriasztó granulátum

Felülvizsgálva: 2020.10.27

Anyagszám: 294

1 / 7 oldal

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Gardigo nyestriasztó granulátum

UFI: WPEJ-4U2N-R4CA-TYEV

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Riasztóanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév:	tevigo GmbH	
Utca:	Raiffeisenstr. 2d	
Helység:	D-38159 Vechelde	
Telefon:	05302 934878-1	Telefax: 05302 934878-9
E-Mail:	voelker@tevigo.de	
Internet:	www.gardigo.de	
Felvilágosítást adó részleg	Tel: 05302 934878-1	

az iroda nyitvatartási idejében, 8.00 - 18.00 óra között

1.4. Sürgősségi telefonszám

+49 (0)361 - 730 730 (24h-ás segélyhívószám Erfurt)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 (EK) rendelet**

Veszélykategóriák:
Légzőszervi szenzibilizáció/bőrszenzibilizáció bőrszenz. 1
Figyelmeztető mondatok
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 (EK) rendelet****Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez**

Geraniol

Figyelmeztetés: Figyelem**Piktogramok****Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Biztonsági tudnivalók

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 (EK) rendelet szerint

Gardigo nyestriasztó granulátum

Felülvizsgálva: 2020.10.27

Anyagszám: 294

2 / 7 oldal

3.2. Keverékek**Veszélyes alkotórészek**

CAS-sz.	Megnevezés			Arány
	EK-szám	Index-sz.	REACH-sz.	
	GHS-kategória			
106-24-1	Geraniol			2- 5%
	203-377-1			
	Bőrirritáció 2, szemkárosító 1, bőrzékenyítő 1; H315 H318 H317			

Az R-, H- és EUH-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

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

A szennyezett, átitatódott ruházatot azonnal le kell venni.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Kétség esetén vagy tünetek fellépése esetén orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrrel érintkezik, azonnal bőséges vízzel és szappannal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhát azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett azonnal folyó vízzel 10-15 percig kell öblíteni, és szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A száját ki kell öblíteni, és utána bőségesen vizet kell inni. Tilos hánytatni. Azonnal orvosi segítséget kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyagok****Alkalmas oltóanyagok**

A tűzoltási intézkedéseket a környezetnek megfelelően válassza meg.

Poroltó, hab, széndioxid (CO₂), száraz homok**Alkalmatlan oltóanyagok:**

Vízpermet

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A környezeti levegőtől független légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot kell viselni. Teljes védőöltözet.

További tudnivalók

A gázokat/gőzöket/ködöket vízpermettel kell lecsapatni. A szennyezett oltóvizet elkülönítetten kell összegyűjteni.

El kell kerülni a csatornába, környezeti vizekbe jutását.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 (EK) rendelet szerint

Gardigo nyestriasztó granulátum

Felülvizsgálva: 2020.10.27

Anyagszám: 294

3 / 7 oldal

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Kerülni kell a porképződést. A porát ne lélegezze be. Kerülje el a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Használjon személyi védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

El kell kerülni a csatornába, vizekbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai módszerrel fel kell szedni. A felszedett anyagot az Ártalmatlanítás c. szakasz szerint kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakaszt.

Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszban.

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez

Nyitott kezelésnél helyi elszívó berendezéssel rendelkező eszközöket kell alkalmazni. Kerülni kell a porképződést. A porát ne lélegezze be. Jól szellőző zónában vagy légzésvédő szűrővel kell dolgozni.

Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók

Nincs szükség különleges tűzvédelmi intézkedésre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben

Az edény szorosan lezárva tartandó.

Tárolás kizárólag az eredeti tartályában hűvös, jól szellőző helyen.

Tudnivalók az együttes tárolásról

Nem szabad együtt tárolni élelmiszerrel és takarmánnyal

TRGS 510 szerinti tárolási osztály: 11 (éghető szilárd anyagok, amelyek nem tartoznak a fent említett tárolási osztályba).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Riasztószerek

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/ egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő tudnivalók a határértékekhez

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyitott kezelésnél helyi elszívást kell alkalmazni. A porát ne lélegezze be.

Védelmi- és higiéniai intézkedések

A szennyezett, átitatódott ruházatot azonnal le kell venni. Hozzon létre bőrvédelmi tervet, és tartsa be!

Munkaszünetek előtt és a munka végén alaposan mossa meg a kezét és az arcát, adott esetben zuhanyozzon le. A munkahelyen tilos az evés, ivás, dohányzás, dohánytermék használata.

A szem-/arc védelme

Megfelelő védelem: zárt védőszemüveg.

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 (EK) rendelet szerint

Gardigo nyestriasztó granulátum

Felülvizsgálva: 2020.10.27

Anyagszám: 294

4 / 7 oldal

Kézvédelem

Vegyianyagok kezelésekor kizárólag CE jelöléssel és négyjegyű vizsgálati számmal ellátott vegyvédelmi kesztyűt szabad használni. A vegyvédelmi kesztyű típusát a veszélyes anyagok koncentrációjának és mennyiségének függvényében kell kiválasztani. A kesztyűgyártóval ajánlatos tisztázni a fenti védőkésztyű vegyszerállóságát speciális alkalmazások esetére.

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell használni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	granulátum	
Szín:	termékfüggő	
Szag:	enyhén jellegzetes	
pH-érték:		nem meghatározott

Állapotváltozások

Olvadáspont	Nincs meghatározva
A forrás kezdete és a forrási tartomány:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható

Gyúlékonyság

Szilárd anyag:	Nincs meghatározva
Gáz:	Nem alkalmazható

Robbanásveszély

A termék nem robbanásveszélyes.

Alsó robbanási határ:	Nincs meghatározva
Felső robbanási határ:	Nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

Szilárd anyag:	Nincs meghatározva
Gáz:	Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
----------------------	--------------------

Oxidáló tulajdonságok

Nem oxidáló

Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	Nincs meghatározva
Oldhatóság vízben:	Nincs szükség ellenőrzésre, mivel az anyag vízben nem oldható.

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nincs meghatározva

Eloszlási tényező:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyag-tartalom:	Nem meghatározott
------------------------	-------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 (EK) rendelet szerint

Gardigo nyestriasztó granulátum

Felülvizsgálva: 2020.10.27

Anyagszám: 294

5 / 7 oldal

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál környezeti hőmérsékleten történő tárolás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs/nincsenek

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékei.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Egyéb adatok a vizsgálatokhoz**

A keverék az 1272/2008 EK rendelet [CLP] szerint veszélyesnek minősül.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

A termék nem ökotoxikus.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék nem lett bevizsgálva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék nem lett bevizsgálva.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék nem lett bevizsgálva.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A termék nem lett bevizsgálva.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További tudnivalók:

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. A hulladékkezelési módszerek****A hulladékkezelési módszerekre vonatkozó ajánlások**

El kell kerülni a csatornába, környezeti vizekbe jutását. A hulladékkezeléshez a hatósági előírásokat be kell tartani.

A tisztítatlan csomagolás hulladékkezelése és az ajánlott tisztítószer.

Bő vízzel le kell mosni. A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 (EK) rendelet szerint

Gardigo nyestriasztó granulátum

Felülvizsgálva: 2020.10.27.

Anyag száma: 294

(6 / 7 oldal)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Szállítási veszélyességi
14.3. osztály(ok)

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport**Belvízi hajószállítás (ADN)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport**Tengeri hajószállítás (IMDG)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA- DGR)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport**14.5. Környezeti veszélyek:**

KÖRNYEZETI VESZÉLYEK:

Környezetre nem veszélyes

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági-, egészségügyi- és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok****EU-ELŐÍRÁSOK**

2012/ 18/ EU, SEVESO III-irányelvre vonatkozó információk

Nem tartozik a SEVESO III-irányelv hatálya alá.

Nemzeti előírások

Vízveszélyeztetési osztály:

1 - enyhén veszélyes a vízre

Besorolás:

A keverékek besorolása az AwSV rendelet 1. mellékletének 5. pontja szerint

Bőrön keresztüli felszívódás/bőrirritáció:

Allergiás túlzérkenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági értékeléseket a keverékben lévő anyagokra nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 (EK) rendelet szerint

Gardigo nyestriasztó granulátum

Felülvizsgálva: 2020.10.27

Anyagszám: 294

7 / 7 oldal

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Veszélyes Áruk Nemzetközi

Tengerészeti Kódexe)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Vegyí anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (A létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke)

CAS: Chemical Abstracts Service (Kémiai kivonatok szolgálat)

LC50: Lethal concentration, 50% (Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál)

LD50: Lethal dose, 50% (Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (osztályozás, címkézés és csomagolás)

REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Vegyí anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)

UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szervezete)

DNEL: Derived No Effect Level (származtatott hatásmentes szint)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (származtatott minimális hatásszint)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)

ATE: acute toxicity estimate (becsült akut toxicitás)

LL50: Lethal concentration, 50% (letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál)

EL50: Effect loading, 50% (vizsgált organizmusok 50%-ánál észlelhető hatást kiváltó terhelési intenzitás)

EC50: Effective concentration 50% (effektív koncentráció 50%)

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate (növekedési sebesség gátlás 50%)

NOEC: No Observed Effect Concentration (megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció)

BCF: Bio-concentration factor (biokoncentrációs tényező)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat)

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland

Waterways (Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás)

EmS: Emergency Schedules (vészhelyzeti ütemterv)

MFAG: Medical First Aid Guide (orvosi elsősegély útmutató)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről)

IBC: Intermediate Bulk Container (közepes ömlesztettáru-tartály)

SVHC: substance of very high concern (különös aggodalomra okot adó anyagok)

A rövidítéseket és betűszavakat lásd a <http://abk.esdscom.eu> oldalon**A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 [CLP] rendelet szerint.**

Osztályozás	Osztályozási eljárás
Bőrirritáló 1; H317	Számítási módszer

Az R-, H- és EUH-mondatok szövegei (szám és teljes szöveg)

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemirritációt okoz.

További adatok

Az adatok ismereteink mai szintjén alapulnak, azonban nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem képezik szerződéses jogviszony alapját. A meglévő törvényeket és rendelkezéseket termékeink vásárlóinak saját felelősségükre kell figyelembe venniük.

(A veszélyes adalékanyagok adatait minden esetben a beszállító legutolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük.)