



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

1. szakasz: Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: Panzi Plus bolha- és kullancsriasztó nyakörv kutyák részére

1.2. Azonosított felhasználás: biocid termék, terméktípus: 19, riasztószer

A termék hatóanyaga a geraniol szerepel a biocid termékekben található valamennyi létező hatóanyag szisztematikus vizsgálatára irányuló, az 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben említett munkaprogramról szóló 1062/2014/EU rendelet II. mellékletének A részében a 19. terméktípusban.

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Animall Professional Care Kft.

Székhely: H-2112 Veresegyház, Hársas u. 14.

Telephely: H-2376 Hernád, Fő u. 183.

Telefonszám: +36 20 852 6464

E-mail: info@animall.hu

Honlap: www.animall.hu

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

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

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása: a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes keverék.**

| Osztályozás | | Veszélyességi osztály | Veszélyességi kategória |
|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| Egészségi veszély: | Skin Sens. 1 | bőrszenzibilizáció | 1 |
| Környezeti veszély: | nem osztályozandó | | |
| Fizikai veszély: | nem osztályozandó | | |

2.2. Címkézési elemek

Piktogram: GHS07

Figyelmeztetés: FIGYELEM

| | |
|--|---|
| | <p>A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ. P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást. P333 + P311 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.</p> |
|--|---|

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz a 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a különös aggodalomra okot adó anyagok listájára (Candidate List of Substance of Very High Concern) felterjesztett anyagot; lásd: <https://echa.europa.eu/hu/candidate-list-table>

A termék összetevői nem felelnek meg az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerinti PBT (perzisztens, bioakkumulatív és toxikus), ill. vPvB (nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív) anyag kritériumainak.

A termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagok adatbázisaiban.



3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverék: a termék többkomponensű. A nyakörv geraniol hatóanyagot tartalmaz kissűrűségi polietilén (LDPE) vivőanyagban inkorporálva.

A 2020/878/EU rendelet szerint feltüntetésre kötelezett összetevője a geraniol:

| Összetevő | Koncentráció | Veszélyességi osztály, kategória H-mondat |
|--|--------------|--|
| Geraniol* CAS-szám: 106-24-1 EK-szám: 203-377-1 Index-szám: 603-241-00-5 | 1,7% | Skin Sens. 1, H317 |
| Alacsony sűrűségű polietilén (LPDE) CAS-szám: 9002-88-4 | ad 100% | nem veszélyes polimer |

* IUPAC-név: (2E)-3,7-dimetilokta-2,6-dién-1-ol

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Belégzés esetén: nem életszerű expozíció, a termék nyakörv.

Bőrrel való érintkezés esetén: mossa le a termékkel véletlenül érintkezett bőrfelületet szappannal és vízzel. Irritáció, viszketés, bőrpírosság esetén kérje ki orvos tanácsát.

Szembejutás esetén: nem releváns expozíció, a termék nyakörv. Ha vegyszer kerül a szembe, akkor legalább öt percig mossa a szemét a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak egy-két perc után és folytassa a szemöblögetését. Panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: nem releváns expozíció a termék nyakörv.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: nincs adat. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki, geraniol tartalma következtében.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nem ismert. Támogató kezelés a tünetek alapján történjen.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: vízpermet, alkoholálló hab, száraz oltópor, szén-dioxid. Célszerű a környezetben égő anyagok alapján megállapítani.

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízsugár

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: erős füstképződés, szén-monoxid, szén-dioxid. A termék könnyen éghető.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: zárt vagy rosszul szellőző területen megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. Tűznek kitett tárolóedényzeteket vízpermettel hűtsük. A keletkezett égési maradványokat és összegyűjtött oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: kerüljük el a bőrrel való érintkezést. Nagy mennyiségek mentesítése esetén használjon védőkesztyűt, lásd még a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelem: gátoljuk meg, hogy a termék víztestekbe, talajba, csatornarendszerbe, lefolyóba, jusson.



6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és

anyagai: gyűjtsük össze a szétszóródott nyakörveket, ha lehet hasznosítsuk, ha nem, akkor helyezzük megfelelő címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba, és küldjük a helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanításra.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A nyakörv felhelyezése után mossunk kezet. A termék gyermekek kezébe ne kerüljön.

Ne engedjük, hogy a gyermekek a nyakörvhöz nyúljanak, azzal játszanak.

A nyakörv ember, állat szájába ne kerüljön!

Alkalmazás előtt olvassa el a figyelmesen a dobozon található használati útmutatót.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, jól lezárva, élelmiszerektől, takarmányoktól, italoktól, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni.

Tartsuk távol tűztől, hőforrástól.

Optimális tárolási hőmérséklet: 25°C alatt.

Szaksterű tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: biocid termék, bolha- és kullancsriasztó nyakörv kutyák részére.

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos felhasználásra vonatkozó utasításokat. Alkalmazásához szakképzettség nem szükséges.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték): nem tartalmaz olyan összetevőt, melyre vonatkozólag határérték megállapítás történt az 5/2020. (II.6.) ITM rendeletben

DNEL - DERIVED NO EFFECT LEVEL/származtatott hatásmentes szint, expozíciós értékek:

| | Kitettség | DNEL | Felhasználó |
|----------|-----------------------|---|------------------|
| geraniol | hosszú távú, belégzés | 161,6 mg/m ³ | foglalkozásszerű |
| | | 47,8 mg/m ³ | lakosság |
| | hosszú távú, dermális | 12,5 mg/ttkg/nap, szisztémás | foglalkozásszerű |
| | | 11 800 µg/cm ² , lokális hatás | |
| | | 7,5 mg/ttkg/nap, szisztémás hatás | lakosság |
| | | 11 800 µg/cm ² , lokális hatás | |
| | hosszú távú, orális | 13,75 mg/ttkg/nap, szisztémás hatás | lakosság |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: nem szükséges.

Higiéniai intézkedések: felhelyezése után mossunk kezet.

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** nem szükséges. Védőkesztyű használata ajánlott túlérzékeny személyeknek a termék felhelyezése során, mentesítésnél, stb.
- **Szemvédelem:** nem szükséges.
- **Bőrvédelem:** a testet fedő ruházatot viseljük.

Környezeti expozíció elleni védekezés: kerüljük el a termék véletlenszerű környezetbejutását, lásd a 6., a 7. és 13. szakaszt.



9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|---------------------------|--|
| Halmazállapot: | szilárd |
| Megjelenési forma: | nyakörv, tömege: 19 g |
| Szín: | fehér, sárga, piros, kék, zöld barna, fekete |
| Szag: | termékre jellemző |
| Szagküszöb: | nincs adat |
| pH-érték: | nem értelmezhető |
| Forráspont/tartomány: | nem alkalmazható |
| Olvadáspont: | >100°C |
| Bomlási hőmérséklet: | 100 - 120°C olvadás közben |
| Sűrűség: | < 1 g/cm ³ (20°C-on) |
| Vízoldékonyság: | nem oldódik |
| Lobbanáspont: | nem releváns, a termék szilárd |
| Tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Viszkozitás: | nem releváns, a termék szilárd |
| Öngyulladási hőmérséklet: | nem öngyulladó |
| Robbanási tulajdonság: | nem robbanásveszélyes |
| Robbanási határok: | nem releváns |
| Oxidáló tulajdonság: | nem jellemző, nem oxidáló |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a termék osztályozása fizikai veszélyességi osztályokba nem szükséges a rendelkezésre álló adatok, információk, tapasztalatok alapján.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők: nincs, nem releváns.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző, nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és normál nyomásviszonyok) között a készítmény stabil, lásd még a 7.2. szakaszt.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nincs rendeltetésszerű felhasználás esetén.

10.4. Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószeres, savak, bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: előírás szerű használat, normál körülmények között nincs.

11. szakasz: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): a termék az ATE_{mix} értékek alapján nem osztályozandó akut toxicitási veszélyességi osztályok egyikébe sem, azaz az akut veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció: az összetétel és a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: az összetevőkre rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőr- és légúti szenzibilizáció: az osztályozás kritériuma teljesülnek az összetevőkre rendelkezésre álló adatok szerint: Skin Sens. 1, mivel a geraniol tartalom nagyobb mint 1%. Megjegyzendő, hogy a geraniol lassan szabadul fel a nyakörvből, és a bőr szenzibilizációjának kockázata a nyakörv alkalmazása során nem jelentős.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján a termék rákkeltő anyagként osztályozott összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a termék mutagén összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a termék reprotoxikus összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE: rendelkezésre álló információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE: rendelkezésre álló információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nem ismert.

A termék összetevői nem szerepelnek az endokrin károsító anyagok jelenleg rendelkezésre álló listáin.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a termékre vonatkozóan célzott vizsgálat nem áll rendelkezésre. A termék összetétele alapján nem jelent akut és krónikus veszélyt a vízi élővilágra.

A geraniolra vonatkozó adatok: LC₅₀ (*Brachydanio rerio*, 96 óra): 22 mg/l, OECD 203

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): > 7,75 mg/l, OECD 202

EC₅₀ (*Desmodesmus subspicatus*, 72 óra): 13,1 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a geraniol könnyen lebontható, OECD 301: 3 nap, 90-100%

12.3. Bioakkumulációs képesség: geraniol felhalmozódása nem valószínűsíthető.

12.4. A talajban való mobilitás: a geraniol adszorpciója a talajhoz nem valószínűsíthető.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a geraniol nem PBT, nem vPvB anyag.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: a termék összetevői nem szerepelnek az endokrin károsító anyagok jelenleg rendelkezésre álló listáin.

12.6. Egyéb káros hatások: nem ismert.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015 (VIII.7.) Kormányrendeletben, ill. a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók.

Ne ürítse a hulladékot lefolyókba, folyókba, vízfolyásokba, tavakba, állóvizekbe, természetes vízfolyásokba.

A termék hulladékát és csomagolását háztartási hulladékként lehet kezelni.

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen, a hulladék besorolása a felhasználás helyétől és a hulladékká válás körülményeitől függően változhat.

Hulladékkulcs/EWC-kód: 20 01 39 - műanyagok

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – ADR/RID, IMDG és IATA – szerint **nem veszélyes áru**.

14.1. UN-szám vagy azonosítószám: nem szabályozott.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem szabályozott.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem szabályozott.

14.4. Csomagolási csoport: nem szabályozott.

14.5. Környezeti veszély: nincs, nem tengerszennyező.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem releváns.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem releváns.

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra.

Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót.



Vonatkozó közösségi joganyagok

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása

2008/98/EK irányelv a hulladékokról

Vonatkozó magyar joganyagok

Biocid: 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról és módosítása.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, és arra szolgálnak, hogy a termék biztonságos felhasználását segítse.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért, hiszen a felhasználás körülményei (kezelés, alkalmazás, tárolás, ártalmatlanítás stb.) hatáskörünkön kívül esnek.

Keverék osztályozása: az összetevőkre vonatkozó adatok és osztályozások alapján kalkulációs módszerrel történt.

Ajánlás az oktatásra: javasolt az adatlap tartalmának ismertetése. A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvo- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések, H-mondat:

A veszélyességi osztály rövidítése utáni számok (1-4) a 3. szakaszban az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb szám kisebb veszélyt jelent.

Skin Sens.: bőrszenzibilizáció

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

ATE_{mix} keverékre becsült akut toxicitási érték

CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál



| | |
|------------------|--|
| CLP | Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai |
| DNEL | Derived No Effect Level: származtatott hatásmentes szint |
| EC ₅₀ | Effective Concentration - a hatásos koncentráció, a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza |
| ECHA | European Chemicals Agency – Európai Vegyi anyag-ügynökség |
| EK-szám | Az anyag azonosítására szolgáló szám az unióban. |
| GHS | Vegyi Anyagok besorolásának és Címkézésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| IATA | International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata |
| ICAO | International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának |
| IMDG | Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe |
| IUPAC | International Union of Pure and Applied Chemistry – Nemzetközi Elméleti és Alkalmazott Kémiai Szövetség |
| LC ₅₀ | Medián halálos koncentráció |
| LD ₅₀ | Medián halálos adag |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development – Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások |
| vPvB | very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív |

Adatlaptörténet: jelen biztonsági adatlap (verziószáma: 3.0-HU) 2023. február 5-én készült, felülírja az előző verziót; a módosítás célja a 2020/878/EU rendeletnek történő megfelelés.