

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2023.01.16.

Verzió: 3

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

1.1. Termékazonosító: VARAT 25 rágcsálóirtó blokk

Engedélyszám: HU-2018-SP-14-00221-0000

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

Rágcsálóirtószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó neve: HAT-AGRO Higiénia Kft.
 címe: 9027 Győr, Tibormajori út 1.
 telefon/fax: (06) 96 525-023

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest
 (36) 06/80/201-199


2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Ez a keverék a 1272/2008/EK rendelet szerint az alábbiak szerint osztályozott veszélyesként:

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (STOT RE 2. kategória), H373

2.2. Címkézési elemek

| | 1272/2008/EK szerint |
|---------------------------------------|--|
| Piktogram |  |
| Figyelmeztetés | Figyelem |
| Figyelmeztető összetevők | Brodifakum CAS-szám: 56073-10-0 |
| Figyelmeztető (H) mondatok | H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (VÉR) |
| Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok | P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P301+P310: LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. P314: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A nemzeti előírásoknak megfelelően. |

2.3. Egyéb veszélyek: A keverék nem tartalmaz a REACH XIII. mellékletével összhangban PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben. A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyago(ka)t, amely(ek) szerepel(nek) a REACH rendelet 59. cikk (1) bekezdése szerinti jegyzékben, vagy a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletekben meghatározott kritériumok alapján endokrin károsító tulajdonságú anyag(ok)nak minősül(nek).

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek:

| Név | CAS-szám | EK-szám | REACH regisztrációs szám | % [tömeg] | Az 1272/2008/EK (CLP) szerinti osztályba sorolás | |
|------------|------------|-----------|--------------------------|-----------|--|---|
| | | | | | Veszélyességi osztályozás | Figyelmeztető mondatok |
| Brodifakum | 56073-10-0 | 259-980-5 | - | 0,0025 | Acute Tox. 1 STOTE RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Repr. 1A | H300 H310 H330 H360D H372 H400 H410 |

| | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------|--|--------------------------------------|
| Denatonium Benzoate | 3734-33-6 | 223-095-2 | 01-2120102843-65-0003 | 0,001 | Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H318 H302 H332 H315 H412 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------|--|--------------------------------------|

Egyedi koncentrációs határérték:
 Brodifakum (CAS: 56073-10-0):
 STOT RE 1; H372: $C \geq 0,02 \%$
 STOT RE 2; H373: $0,002 \% \leq C < 0,02 \%$
 Repr. 1A; H360D: $C \geq 0,003 \%$
 M=10
 M(Chronic)=10

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
 Belégzés: Vigye ki az érintett személyt a veszély helyszínéről. Biztosítson friss levegőt az érintett személy számára. Amennyiben kétsége támad, vagy a sérült tüneteket mutat, kérjen orvosi segítséget.
 Bőrre jutás: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Szappannal és bő vízzel mossa le az anyagot a bőrről. Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz!
 Szembe jutás: Azonnali óvatos öblítés vízzel, nyitott szemhéjakkal. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása legalább 15 percen át. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
 Lenyelés: Öblítse ki az érintett személy száját vízzel, ügyelve arra, hogy ne nyelje le azt. Azonnal forduljon orvoshoz, vagy értesítse a legközelebbi toxikológiai központot. Esméletlen vagy görcsös személynek soha ne adjon szájon át semmit, hacsak nem orvos javallotta. Hánytatni kizárólag orvos javaslatára szabad.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
 A következő tünetek jelentkezhetnek: K-vitamin inhibíciója, zúzódások és véraláfutások, véres hányás, véres ürülék és vizelet, orrvérzés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
 Ellenszer: K-vitamin. Kezelje a tüneteket a 4.1 szakasznak megfelelően. Amennyiben nagy mennyiségű szert nyelt le az érintett személy, alkalmazzon aktív szén kezelést vagy gyomormosást. Forduljon toxikológiai központhoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések
 A keverék gyúlékony a megfelelő körülmények között.

5.1. Oltóanyag Alkalmas oltóanyag: vízpára, hab, szén-dioxid, oltópor.
 Nem alkalmas oltóanyag: nagy nyomású víz. A keletkezett tűz vízzel nem oltható, azonban a felhevült tartályok túlmelegedésének megakadályozására alkalmas.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
 Mérgező és irritáló gázok, mint amilyen a szén-monoxid, széndioxid és nitrozus gázok keletkezhetnek hőbomlás során. Kerülje el a gázok belégzését. Az égő és bomló termék közelében tartózkodni veszélyes az egészségre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
 Viseljen mindig teljes tűzvédelmi öltözetet Amennyiben biztonságos, távolítsa el a tűz környezetéből a terméket, vagy tartsa hűtve a tárolóedényzetet, hogy megelőzze a túlnyomás előfordulását. A tűz oltására használt víz ne kerüljön a csatornarendszerbe. Kerülje az érintkezést a tárolóedényzettel megfelelő védőöltözet nélkül. A védőfelszerelés tartalmazzon légzőpalackos légzőkészüléket (EN 137), tűzálló bevetési védőruhát (EN 469), valamint tűzálló védőkesztyűt (EN 659) és tűzoltó csizmát.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
 Mechanikusan takarítsa fel.
 Nem sürgősségi ellátó személyzet részére: Ne akadályozza a kárelhárítást. Vegye fel a kapcsolatot a vészhelyzeti személyzettel, vagy a tűzoltósággal.
 Sürgősségi ellátók részére: Kövesse a belső kárelhárítási tervet. Viseljen megfelelő védőöltözetet (védőmaszk, védőkesztyű, védőszemüveg), hogy megelőzze a bőr, a szemek, és a normál öltözetének a szennyeződését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
 Csatornarendszerbe és felszíni vizekbe jutását meg kell előzni. Talajba, vagy talajszint alá ne kerüljön. Amennyiben a termék mégis felszíni vízbe, csatornarendszerbe, vagy talajba, illetve a növényzetre került, értesítse az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
 A kiszóródott anyagot mechanikusan össze kell gyűjteni szikramentes eszközökkel visszanyerés vagy ártalmatlanítás céljából. A szennyezett területet azonnal vízzel vagy takarítószerrel fel kell takarítani. Gyűjtse össze a szennyezett vizet, és ártalmatlanítsa a nemzeti szabályoknak megfelelően. Szellőztessen.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Hivatkozás a 8. és 13. szakaszra.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Használat közben tilos enni, inni, és dohányozni.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Távolítsa el a szennyezett öltözetet és védőfelszerelést, mielőtt pihenő- vagy mosdóhelyiségbe megy. Az ajánlott védőfelszerelést a 8. szakaszban találja. Bőrre kerülés esetén azonnal mossa le az anyagot vízzel és szappannal.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Napfénytől és hőtől védett, száraz helyen kell tárolni. Hűvös, jól szellőző helyen tárolja. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól elkülönítve tárolandó. A tárolóedényzetet szorosan zárva tartsa jól szellőző helyen. A termék gyermekek elől elzárva és nehezen hozzáférhető helyen tartandó. Tartsa a terméket az eredeti tárolóedényzetben.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Ne használja fel újra a tárolóedényzetet. A termék csak az arra alkalmas személyek részére forgalmazható. A nem megfelelő használatból eredő felelősség a termék használóját terheli.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék összetevőire munkahelyi határértéket nem állapítottak meg.

DNEL/PNEC-értékek
Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

| Összetevő | Brodifacoum |
|------------------|-------------|
| Üledék (édesvíz) | 0,043 mg/l |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Műszaki intézkedések: Ha a helyi elszívás nem lehetséges vagy nem elegendő, a teljes munkaterület mesterséges szellőztetését meg kell oldani.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Szemvédelem és arcvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

Bőrvédelem: Viseljen védőkesztyűt (EN 374). Amennyiben a kesztyű szennyeződik belülről, elszakad, vagy a külső szennyeződést nem lehet eltávolítani, cserélje ki. Étkezés, ivás vagy dohányzás előtt alaposan mosson kezet.

Testvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

Légzésvédelem: Szűrővel rendelkező félmaszk használata (EN 149) használata javasolt.

Hővesztés: Nem áll rendelkezésre adat.

8.2.3. Környezeti expozíció elleni védekezés: Nem áll rendelkezésre adat.

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

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Halmazállapot: | szilárd |
| Szín: | pigmentált |
| Szag: | az anyagra jellemző |
| pH: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Olvadáspont (°C): | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Forráspont (°C): | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Lobbanáspont: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Párolgási sebesség: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Tűzveszélyesség: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Gyulladás hőmérséklet: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Alsó robbanási határ: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Felső robbanási határ: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Gőznyomás: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Gőzsűrűség: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Sűrűség: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Tömeges sűrűség | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Vízoldhatóság: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Megoszlási hányados: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Öngyulladás hőmérséklet: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Bomlási hőmérséklet: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Dinamikus viszkozitás: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |
| Oxidáló tulajdonságok: | a gyártó nem szolgáltatott adatokat. |

9.2. Egyéb információk: nincsen
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: A javasolt tárolás és kezelés esetén stabil.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék normál környezeti hőmérsékleten és légnyomáson stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs elérhető információ.

10.4. Kerülendő körülmények: A termék bomlásának elkerülése érdekében ne tegye ki magas hőmérsékletnek és óvja a fagyástól.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Az égő termékből felszabaduló gázok mérgezőek és az emberi egészségre ártalmasak.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

a) akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Brodifacoum: LD₅₀: szájon át (patkány) 0,4 mg/kg

Denatonium Benzoate: LD₅₀: szájon át (patkány) 584 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön keresztül

Brodifacoum: LD₅₀: szájon át (patkány) 3,16 mg/kg

Akut toxicitás, belélegezve

Brodifacoum: LC₅₀ (patkány): 3,05 ppm, 4 órán keresztül expozíció esetén.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritációt és bőrzékenységet okozó hatások nem ismertek

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirritációt okozó hatások nem ismertek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Légzésirritációt és egyéb légzést gátló hatása nem ismert

e) csírsejt-mutagenitás: Az elérhető adatok alapján nem veszélyes.

f) rákkeltő hatás: Az elérhető adatok alapján nem veszélyes.

g) reprodukciós toxicitás: A brodifacoum a CLP szerint Repr. 1A osztály szerint van osztályozva

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Az elérhető adatok alapján nem veszélyes

Brodifacoum: NOAEL (C): szájon át 0,002 mg/kg

Brodifacoum: LOAEL (C): szájon át (nyúl) 0,004 mg/kg

Brodifacoum: NOAEL (C): szájon át (patkány) 0,04 mg/kg

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Elnyújtott vagy többszöri expozíció esetén károsíthatja a vérképző szerveket.

j) aspirációs veszély: Az elérhető adatok alapján nem veszélyes

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem áll rendelkezésre adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi élővilágra kifejtett toxicitás

Rövidtávú hal toxicitás:

Brodifacoum (hal: Oncorhynchus mykiss): 96 órás LC₅₀ = 0,042 mg/l.

Denatonium Benzoate (rövidtávú hal toxicitás): 96 órás LC₅₀ = > 1000 mg/l.

Rövidtávú daphnia toxicitás:

Brodifacoum (Daphnia magna): 48 órás EC₅₀ = 0,25 mg/l.

Denatonium Benzoate (Daphnia magna): 24 órás EC₅₀ = 0,25 mg/l.

Rövidtávú alga toxicitás:

Brodifacoum (Selenastrum capricornutum): ErC₅₀ = 0,04 mg/l.

Denatonium Benzoate (rövidtávú alga toxicitás): 48 órás EC₅₀ = 13 mg/l.

Szárazföldi állatokra kifejtett toxicitás

Madarakra kifejtett toxicitás

Brodifacoum (Coturnix coturnix japonica): LD₅₀ = 19 mg/kg.

Madarak reprodukcióját gátló hatás

Brodifacoum (madárreprodukciót gátló hatás): NOEL(C)₅₀ <0,01 mg/kg

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Abiotikus degradáció vízben

Fotokémiai lebomlás

Brodifacoum (fotokémiai lebomlás): 0,083 g

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Biokoncentrációs faktor (Bronopol 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diolo ; CAS No. : 52-51-7): <100

Megoszlási hányados n-oktanol/víz: (Brodifacoum): 10000

12.4. A talajban való mobilitás:

Brodifacoum: logK_{oc} = 91551 / Kg. DT50 talajban 157 nap 20°C-on. DT50 12°C-on 298 nap.

Adszorpció: 50000

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A brodifacoum egy potenciális PBT vegyület.

| |
|---|
| <p>12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem áll rendelkezésre további információ.</p> <p>12.7. Egyéb káros hatások: Nincs elérhető információ.</p> |
| <p>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</p> <p>13.1. Hulladékkezelési módszerek A hulladékot mindig a nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne engedje a terméket felszíni vizekbe, illetve a csatornarendszerbe jutni. A szennyeződött csomagolást teljesen ürítse ki és öblítse át, mielőtt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítja.</p> |
| <p>14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk Az ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>14.4. Csomagolási csoport: Nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>14.5. Környezeti veszélyek: Nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincsen</p> <p>14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nincs elérhető információ.</p> |
| <p>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</p> <p>15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok 1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról A Bizottság 2020/878/EU végrehajtási rendelete (2020. 06. 26.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 1107/2009/EK rendelet a növényvédőszer forgalomba hozataláról. A Bizottság 541/2011/EU végrehajtási rendeletet (2011. 05. 01.) az 1107/2009/EK rendelet végrehajtásáról szóló 540/2011/EU végrehajtási rendelet módosításáról. Az Európai parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. 07. 04.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről (SEVESO III). 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.</p> <p>15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre</p> |
| <p>16. SZAKASZ: Egyéb információk</p> <p>16.1. Változások korábbi verziókhöz képest A 3. verziójú adatlap felülvizsgálata a 2020/878/EU rendeletben előírt változásoknak való megfelelést szolgálja.</p> <p>16.2. Veszélyességi osztályozás kódjainak felsorolása H300 Lenyelve halálos. H310 Bőrrel érintkezve halálos. H330 Belélegezve halálos. H360D Károsíthatja a születendő gyermeket H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>16.3. Irodalomjegyzék és források Az adatok a beszállítók biztonsági adatlapjairól származnak.</p> <p>16.4. Módszerek az osztályozás meghatározására, az 1272/2008/EK rendelet 2. fejezet 9. cikkje alapján Az osztályozás a CLP rendelet követelményeinek megfelelően lett elvégezve.</p> <p>16.5. Az adatlapon alkalmazott rövidítések</p> <p>Acute Tox. 1 Akut toxicitás 1. kat.;</p> <p>Repr. 1A Reprodukciós toxicitás, 1A;</p> <p>Aquatic Acute 1 Vízi környezetre (akut) veszélyes 1. akut kategória;</p> <p>STOTE RE 1 Célszervi toxikus (ismételt expozíció) 1 kategória;</p> <p>Aquatic Chronic 1 Vízi környezetre (krónikus) veszélyes 1. akut kategória;</p> <p>ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás</p> <p>EC50 Effektív koncentráció, 50</p> |

| | |
|-----------------|---|
| LC50 | Halálos koncentráció, 50 |
| LD50 | Halálos dózis, 50 |
| IC50 | Gátlási koncentráció, 50 |
| NOEL | Nem megfigyelhető hatás szintje |
| DNEL | Származtatott nem észlelt hatás szint |
| CLP | Osztályozás, címkézés és csomagolás |
| CSR | Kémiai biztonsági jelentés |
| EK | Európai Közösség |
| IATA-DGR | Nemzetközi légi szállítványozási egyezmény |
| IBC-kód | Nemzetközi kód veszélyes kémiai anyagokat ömlesztve szállító hajók építéséhez és felszereléséhez |
| IMDG-kód | Nemzetközi tengeri szállítványozási egyezmény |
| LC | Halálos koncentráció |
| LD | Halálos dózis |
| MARPOL | Nemzetközi egyezmény a hajók környezetszennyezésének megelőzésére |
| PBT | Tartós, bioakkumulatív, mérgező |
| REACH | Kémiai vegyületek regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet. |
| RID | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| UN-szám | ENSZ-kód |
| vPvB | Nagyon tartós, nagyon bioakkumulatív |

Jogi Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a gyártó számára elérhető ismeretek alapján került összeállításra, ugyanakkor a legjobb szándék mellett sem jelenthető ki, hogy minden információt tartalmaz, mivel magát a keveréket nem vetették vizsgálat alá. A gyártó nem vonható felelősségre a termék biztonsági adatlaptól eltérő kezeléséből vagy tárolásából származó sérülések miatt. A továbbfelhasználónak minden esetben meg kell bizonyosodnia arról, hogy a termék valóban megfelel-e a céljainak.