

## 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 rágcsálóirtó pép  
 Engedélyezési száma: HU-2014-MA-14-00106-0000
- 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
 Rágcsálóirtószer – foglalkozásszerű felhasználásra
- 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:

Károsíthatja a születendő gyermeket (Reprodukciós toxicitás 1A kategória), H360D

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

#### 2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK szerint
<b>Piktogram</b>	
<b>Figyelmeztetés</b>	Veszély
<b>Figyelmeztető összetevők</b>	Brodifakum CAS-szám: 56073-10-0
<b>Figyelmeztető (H) mondatok</b>	H360D: Károsíthatja a születendő gyermeket H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (VÉR)
<b>Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok</b>	P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P202: Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. P280: Védőkesztyű használata kötelező. 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 brodifakum potenciálisan PBT anyag. 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

#### 3.2. 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	-	0,005	Acute Tox. 1 STOTE RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Repr. 1A	H300 H310 H330 H360D H373 H400 H410

Denatonium Benzoate	3734-33-6	223-095-2	RREACH szám: 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 ≥ 0,02 %  
 STOT RE 2; H373: 0,002 % ≤ C < 0,02 %  
 Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,003 %  
 M=10  
 M(Chronic)=10

A táblázatban lévő veszélyességi osztályok és H kódok magyarázata a 16. szakaszban található.

**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 szénes kezelést vagy gyomormosást. Forduljon toxikológiai központhoz.

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

**5.1. Oltóanyag** Alkalmos 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. Bőrré 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 használatját 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: Rendeltetészerű 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: Rendeltetészerű használat esetén nem szükséges.

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

Hőveszély: 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: LD<sub>50</sub>: szájon át (patkány) 0,4 mg/kg

Denatonium Benzoate: LD<sub>50</sub>: szájon át (patkány) 584 mg/kg

###### **Akut toxicitás, bőrön keresztül**

Brodifacoum: LD<sub>50</sub>: szájon át (patkány) 3,16 mg/kg

###### **Akut toxicitás, belélegezve**

Brodifacoum: LC<sub>50</sub> (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) csírasejt-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 LC<sub>50</sub> = 0,042 mg/l.

Denatonium Benzoate (rövidtávú hal toxicitás): 96 órás LC<sub>50</sub> = > 1000 mg/l.

###### **Rövidtávú daphnia toxicitás:**

Brodifacoum (Daphnia magna): 48 órás EC<sub>50</sub> = 0,25 mg/l.

Denatonium Benzoate (Daphnia magna): 24 órás EC<sub>50</sub> = 0,25 mg/l.

###### **Rövidtávú alga toxicitás:**

Brodifacoum (Selenastrum capricornutum): ErC<sub>50</sub> = 0,04 mg/l.

Denatonium Benzoate (rövidtávú alga toxicitás): 48 órás EC<sub>50</sub> = 13 mg/l.

###### **Szárazföldi állatokra kifejtett toxicitás**

**Madarakra kifejtett toxicitás:** Brodifacoum (Coturnix coturnix japonica): LD<sub>50</sub> = 19 mg/kg.

**Madarak reprodukcióját gátló hatás:** Brodifacoum (madárreprodukciót gátló hatás): NOEL(C)<sub>50</sub> <0,01 mg/kg

##### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

###### **Abiotikus degradáció vízben**

**Fotokémiai lebomlás:** Brodifacoum (fotokémiai lebomlás): 0,083 g

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Megoszlási hányados n-oktanol/víz: (Brodifacoum): 10000

**12.4. A talajban való mobilitás:** Brodifacoum: logK<sub>oc</sub> = 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.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** nem áll rendelkezésre további információ.

**12.7. Egyéb káros hatások:** Nincs elérhető információ.

#### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

##### **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.

#### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Az ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** Nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek:**

Nem minősül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincsen

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nincs elérhető információ.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**
**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.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** nem áll rendelkezésre

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**
**16.1. Változások korábbi verziókhöz képest**

A 3. verziójú adatlap felülvizsgálata a 2020/878/EU rendeletben előírt változásoknak való megfelelést szolgálja.

**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.

**16.3. Irodalomjegyzék és források**

Az adatok a beszállítók biztonsági adatlapjairól származnak.

**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.

**16.5. Az adatlapon alkalmazott rövidítések**

**Acute Tox. 1** Akut toxicitás 1. kat.;

**Repr. 1A** Reprodukciós toxicitás, 1A;

**Aquatic Acute 1** Vízi környezetre (akut) veszélyes 1. akut kategória;

**STOTE RE 1** Célszervi toxikus (ismételt expozíció) 1 kategória;

**Aquatic Chronic 1** Vízi környezetre (krónikus) veszélyes 1. akut kategória;

**ADR** Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

**EC50** Effektív koncentráció, 50

**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 szállítmányozási egyezmény

**IBC-kód** Nemzetközi kód veszélyes kémiai anyagokat ömlesztve szállító hajók építéséhez és felszereléséhez

**IMDG-kód** Nemzetközi tengeri szállítmányozási egyezmény

**LC** Halálos koncentráció



<b>LD</b>	Halálos dózis
<b>MARPOL</b>	Nemzetközi egyezmény a hajók környezetszennyezésének megelőzésére
<b>PBT</b>	Tartós, bioakkumulatív, mérgező
<b>REACH</b>	Kémiai vegyületek regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet.
<b>RID</b>	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodás
<b>UN-szám</b>	ENSZ-kód
<b>vPvB</b>	Nagyon tartós, nagyon bioakkumulatív
<b>Jogi Nyilatkozat</b>	
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.	