










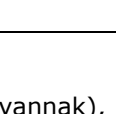
MURIN FORTE paraffinos rágcsálóirtó blokk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítva: Eger, 2016. április 30.
Verziószám: 1

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/TÁRSASÁG AZONOSÍTÁSA	
1.1. Termékazonosító:	Murin Forte paraffinos rágcsálóirtó blokk Első forgalmazási engedély száma: IT/2013/000185/AUT (Olaszország) OTH engedély száma: HU-2014-MA-14-00103-0000
1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása:	Rágcsálóirtó szer egerek és patkányok irtására
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:	
- Gyártó/Szállító: VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.R.L Via Desman, 43 35010 S. Eufemia di Borgoricco (PD) Olaszország Tel: +39-049-933-7111 Fax: +39-049-579-8263	
- Forgalmazó: AGRIA-PHARMA BT. 3300 Eger, Lőcsei utca 14. Tel: +36-36-424-118 Fax: +36-36-424-118 www.exolon-trade.hu agria-pharma@agria-pharma.hu	
- Felelős személy: DR. CZENTHE ZALÁN 3300 Eger, Fadrusz János utca 14. Tel: +36-36-424-118 Fax: +36-36-424-118 Mobil: +36-30-444-6118 www.exolon-trade.hu agria-pharma@agria-pharma.hu	
1.4. Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36-1-476-6464, +36-80-201-199 (24 órás ügyelet)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS	
2.1. Az anyag/keverék osztályozása: Az 1272/2008/EK (CLP) irányelv szerint: NEM VESZÉLYES TERMÉK	
2.2. Címkézési elemek: Az 1272/2008/EK (CLP) irányelv szerint a termék nem minősül veszélyes anyagnak. - veszélyjelek: nincsenek - H mondatok: nincsenek - P mondatok: P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P301+P310 Lenyelés esetén azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. P501 A kiürült edényzet/megmaradt termék hulladékkezelése az érvényes hulladékkezelési rendelkezések alapján történik. - speciális rendelkezések (Annex XVII (REACH)): nincsenek	
2.3. Egyéb veszélyek: vPvB összetevők: nincsenek PBT összetevők: nincsenek	

3. AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK				
Név	EC	CAS	Tömeg	Besorolás
Bromadiolon	249-205-9	28772-56-7	50 ppm	 3.9/1 STOT RE 1 H372
				 4.1/A1 Vízi akut. 1 H400
				 4.1/C1 Vízi krón. 1 H410
				 3.1/1/Akut orális tox. 1 H300
				 3.1/2/Akut dermális tox. 1 H310
				 3.1/1/Akut inhal. tox. 1 H330
Denatónium-benzoát	223-095-2	3734-33-6	10 ppm	 3.1/4/Akut orális tox. 4, H302
				 3.2/2 Bőrirritáció 2 H315
				 3.3/2 Szemirritáció 2 H319
				 3.8/3 STOT SE 3 H335

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése:

Bőrre jutáskor bő szappanos vízzel öblítsük le a bőrfelületet.

Szembe kerülés esetén először távolítsuk el a kontaktlencséket (ha vannak), majd bő vízzel – a szemhéjak fel-emelésével – öblítsük ki a szemet, majd forduljunk orvoshoz

Lenyelés esetén semmilyen körülmények közt **NE** hánytassuk a mérgezett személyt! Forduljunk azonnal orvoshoz!

Belélegzés esetén vigyük friss levegőre a mérgezett személyt, tartsuk melegen, nyugodt körülmények között.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások:

Az aktív hatóanyag, amely egy második generációs véralvadásgátló rágcsálóirtószer - akárcsak a többi kumarin származék – K-vitamin antagonist. Működésében megzavarja a normál véralvadási folyamatot, amely súlyos vér-vesztést, esetleg halált eredményezhet.

Bőrrel érintkezve ártalmas, bőrön át felszívódhat és belső vérzést okozhat.

Lenyelve ártalmas, a belső vérzés jelentős kockázatát okozza.

Belélegezve ártalmas, a belső vérzés jelentős kockázatát okozza.

A talaj és a természetes vizek szennyeződhetnek.

A vérzési hajlam megnövekedhet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás:

A véralvadásgátló rágcsálóirtószer aktív hatóanyagai blokkolják a K-vitamin 2,3-epoxid – hidrokinon átalakulását. Amikor a szervezet K-vitamin készlete kimerül, az újraképződés akadályoztatása miatt egyre nő a végzetes kimenetelű vérzés veszélye.

Kezelési protokoll:

1. A protrombin aktivitás ismételt mérése a mérgezést követő napokban (különösen akkor, ha a szervezetbe került mérgező anyag mennyisége jelentős). Diagnózis a protrombin idő megváltozása alapján állítható fel.

2. K₁-vitamin adagolása.
3. Állatok esetében a véralvadási zavarok hiányában is érdemes K₁-vitamint adagolni, mivel az esetleges többszöri fogasztást feltételezve később is számíthatunk tünetekre.

Egyéb adatok:

Az aktív hatóanyag által okozott szignifikáns hatásokat eddig nem figyeltek meg foglalkozáskörű tevékenységet végző személyzet esetében.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok	Megfelelő oltóanyag: tűzivíz, szén-dioxid Nem megfelelő oltóanyag: nem ismert
5.2. Az anyagból vagy keverékéből származó különleges veszélyek:	A tűz esetén keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A termék égése sűrű füst képződésével jár.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:	Tűzoltáskor önálló zárt rendszerű légzőberendezést és védőöltözéket viseljünk. A tűzoltásból visszamaradó vizet elkülönítve kell gyűjteni és tárolni és el kell kerülni a használt tűzivíz csatornarendszerbe történő jutását. A még ép tárolóedényzeteket haladéktalanul biztonságos helyre kell szállítani, amennyiben ez biztonságosan megoldható.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök, vészhelyzeti eljárások:	Viseljük védőruházatot. Távolítsuk el az összes gyújtóforrást. Az illetéktelen személyeket távolítsuk el a kontamináció helyszínéről. Lásd a 7. és 8. pontban leírtakat!
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:	Kerüljük a termék esőelvezető csatornarendszerbe, vezetékes vízhálózatba, felszíni- és talajvizekbe, talajba történő jutását. Ha a csatornarendszer, vezetékes vízhálózat szennyeződött, az illetékes hatóságot azonnal értesíteni kell. A kontaminált felületek/területek tisztítására használt mosóvizet elkülönítetten kell gyűjteni és tárolni.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:	A termék kiszóródása esetén az érintett területről távolítsuk el az illetéktelen személyeket. Használjunk abszorbens anyagot (pl. homok, fűrészpor, kőpor), majd az így megkötött anyagot lapátoljuk/söpörjük fel és – külön erre a célra használt és megjelölt – edényzetben tároljuk a szakszerű elszállításig. A szennyeződött területet szellőztessük és kevés víz használatával mossuk fel ügyelve arra, hogy a mosóvíz ne kerüljön a szennyvízelvezető csatornarendszerbe. A tevékenység során viseljünk megfelelő védőöltözetet (lásd 8. pont). Amennyiben a véletlenszerű expozíció úttesten vagy bármilyen nyilvános helyen történik, tegyünk meg minden tőlünk telhető az emberek egészségének megőrzése érdekében és haladéktalanul értesítsük az illetékes hatóságot (pl. tűzoltóság, katasztrófavédelem).
6.4. Hivatkozások:	Lásd továbbá a 8. és 13. pontokat!

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:	Felhasználás előtt figyelmesen olvassuk el a használati útmutatót. Jól szellőző helyen használjuk a terméket! Kerülni kell a termék bőrrel történő közvetlen érintkezését és a szembejutást. Tartsuk távol a terméket illetéktelen személyektől (pl. gyerekek) és háziállatoktól! Alkalmazás közben tilos az étkezés, ivás, dohányzás! Tartsuk távol a készítményt gyújtóforrásoktól, az esőelvezetőktől és a felszíni vizektől! A termék alkalmazása során használjunk mindig védőöltözéket (lásd a 8. pontot)! Használat után alaposan mossunk kezet! A használatot követő étkezés előtt távolítsuk el a kontaminált védőöltözetet! A felhasználás közben esetlegesen keletkezett szermaradványokat az arra alkalmas tárolóedényzetben helyezzük el.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, estleges összeférhetlenségek:	Száraz, hűvös helyen (50°C alatt), gyermekektől elzárva, fénytől védve, jól szellőztethető helyen tárolandó. Mindig tartsuk címkével ellátott gyári edényzetben, szorosan lezárva. Tartsuk távol a terméket élelmiszertől, italtól és takarmánytól. Összeférhetetlen anyagok: nem ismeretesek
7.3. Meghatározott végfelhasználás:	Nincs megadva.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM	
8.1. Ellenőrzési paraméterek:	DNEL értékek: nincsenek megadva PNEC értékek: nincsenek megadva
8.2. Az expozíció ellenőrzése:	Szemvédelem: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges. Bőr védelme: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges. Kézvédelem: védőkesztyű (butil-gumi) használata szükséges. Légzésvédelem: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges Termikus kockázatok: nincsenek Környezeti expozíció ellenőrzések: nincs adat

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK		
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:	Megjelenés és szín: Szag: Küszöbérték (szag): pH-érték: Olvadáspont/Fagyáspont: Forráspont: Gyúlékonyság (szilárd/gáz): Alsó/Felső gyulladási határérték: Sűrűség (gőz): Lobbanáspont: Párolgási ráta: Gőznyomás: Relatív sűrűség: Oldékonyság (vízben): Oldékonyság (olajban): Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): Öngyulladási hőmérséklet: Hőbomlási hőmérséklet: Viszkozitás: Robbanási paraméterek: Oxidációs paraméterek:	piros színű szilárd anyag vajszerű nem releváns 7,9 N.A. N.A. nem gyúlékony nem releváns nem releváns N.A. nem meghatározott nem releváns 1,0201 g/cm ³ nem oldható nem oldható nem releváns >200°C N.A. nem releváns nem robbanékony nem oxidatív
9.2. Egyéb információk:	Egyéb sajátosságok: Elegyedés más anyagokkal: Zsíroldékonyság: Vezetőképesség:	nem releváns nem releváns nem releváns

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG	
10.1. Reakciókészség:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén a keverék stabil.
10.2. Kémiai stabilitás:	Rendeltetésszerű tárolási körülmények (száraz, hűvös, jól szellőző helyiség, normál légköri nyomás, zárt tárolóedényzet) a termék 2 évig megőrzi stabilitását.
10.3. Veszélyes reakciók lehetőségére:	Nincsenek.
10.4. Kerülendő körülmények:	Normál körülmények között a termék stabil.
10.5. Inkompatibilitás:	Nincs.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK	
KÉSZTERMÉK (MURIN FORTE PARAFFINOS RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK) esetében:	
a) akut toxicitás	LD ₅₀ (patkány, bőrön át)>2000 mg/ttkg
b) bőr korrózió/irritáció (nyúl)	negatív
c) súlyos szemkárosodás/irritáció (nyúl)	negatív
d) légzőszervi/bőr szenzibilizáció	negatív
AKTÍV HATÓANYAG (BROMADIOLON – CAS: 28772-56-7) esetében:	
a) akut toxicitás	LD ₅₀ (patkány, szájon át)=1,31 mg/ttkg LD ₅₀ (patkány, bőrön át)=8,1 mg/ttkg LD ₅₀ (patkány, belégz.)=0,00043 ml/l
b) súlyos szemkárosodás/irritáció (nyúl)	negatív

DENATÓNÍUM-BENZOÁT (CAS: 3734-33-6) esetében:	
a) akut toxicitás	LD ₅₀ (patkány, szájon át)=584 mg/ttkg
Csírasejt mutagenitás:	nincs adat
Karcinogenitás:	nincs adat
Reprodukciós toxicitás:	nincs adat
Egyszeri STOT expozíció:	nincs adat
Többszöri STOT expozíció:	nincs adat
Aspirációs veszély:	nincs adat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK	
12.1. <i>Toxicitás:</i>	A helyes munkaügyi előírások betartásával a termék környezetbe jutása elkerülhető. BROMADIOLON (CAS: 28772-56-7) esetében: a) vízi akut toxicitás EC ₅₀ (Daphnia magna)=5,79 mg/l (48 h alatt) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss)=2,86 mg/l (96 h alatt) LC ₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata)=1,14 mg/l (72 h alatt) b) talaj toxicitás LC ₅₀ (Eisenia fetida)=918 mg/l (13 d alatt) c) szennyvízlakó növények EC ₅₀ =132,8 mg/l (3 h alatt)
12.2. <i>Perzisztencia és lebont-hatóság:</i>	Nincsenek adatok.
12.3. <i>Bioakkumulációs képes-ség:</i>	Nincsenek adatok.
12.4. <i>A talajban való mobili-tás:</i>	Nincsenek adatok.
12.5. <i>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</i>	vPvB összetevők: nincsenek PBT összetevők: nincsenek
12.6. <i>Egyéb káros hatások:</i>	Nincsenek adatok.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK	
13.1. <i>Hulladékkezelési mód-szerek:</i>	A termék maradékának és göngyölegének kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormány-rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pontban leírtakat.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK	
14.1. <i>UN szám:</i>	Nem tartozik a RID/ADR, IMO/IMDG, ICAO/IATA szabályozások hatálya alá.
14.2. <i>UN név:</i>	Nincs meghatározva.
14.3. <i>Veszély kategória:</i>	Nincs meghatározva.
14.4. <i>Csomagolási csoport:</i>	Nincs meghatározva.
14.5. <i>Környezeti veszélyek:</i>	A termék nem minősül tengeri szennyezőanyag.
14.6. <i>Speciális óvintézkedés a felhasználó részéről:</i>	Nincs meghatározva.
14.7. <i>Ömlesztett árukra vo-natkozó előírások:</i>	Az ömlesztett áruk szállítására vonatkozó Annex II of Marpol irányelv és az IBC kód nem alkalmazható.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Dir. 98/24/EC (Risks related to chemical agents at work)
Dir. 2000/39/EC (Occupational exposure limit values)
Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)
Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
Regulation (EU) 2015/830
Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulation (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Korlátozások az Annex XVII Regulation (CE) 1907/2006 (REACH) előírásnak megfelelően:

- a termék vonatkozásában: nincsenek
- az összetevők vonatkozásában: nincsenek

Egyéb szabályozások:

Directive 2003/105/CE ("Activities linked to risks of serious accidents") and subsequent amendments
Regulation (EC) n. 648/2004 (detergents)
1999/13/EC (VOC directive)

82/501/EC (Seveso): N.A.
96/82/EC (Seveso II): N.A.

WGK osztályozás: WGK3 – Nagyon veszélyes a természetes vizekre

Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről
26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról
35/1996. (XII. 29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000.(IX.30.)
EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet
EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet
Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító 38/2009 (VIII.7.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről 39/2009 (VIII.7.) GKM rendelet
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

R mondatok:

R22	Lenyelve ártalmas.
R27/28	Bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező.
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R48/24/25	Bőrön és szájon át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

H mondatok:

H300	Lenyelve halálos.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, abban hosszantartó károsodást okoz.

Bibliográfia:

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials – Eight Edition – Van Nostrand Reinold

CCNL – Appendix 1

Betűszavak:

- ADR: Agreement concerning the carriage of dangerous goods by Road
- CAS: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- CLP: Classification, Labeling and Packaging
- DNEL: Derived No Effect Level
- EINECS: European Inventory of existing Commercial Substances
- GefStoffVO: Ordinance of Hazardous Substances, Germany
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association Code
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the „International Air Transport Association” (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI: Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization” (ICAO)
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
- KSt: Explosion of coefficient
- LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population
- LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population
- LTE: Long-term exposure
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- RID: Regulation concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
- STE: Short-term exposure
- STEL: Short-term exposure limit
- STOT: Specific Target Organ Toxicity
- TLV: Threshold Limiting Value
- TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day (ACGIH Standard)
- WGK: German Water Hazard Class

Ez a biztonsági adatlap a Gyártó által készített biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapsznak és azokat a kiadás napján pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

Ha a felhasználó a jelen biztonsági adatlaptól eltérően vagy más célra használja fel a készítményt, azt kizárólagosan saját felelősségére teszi, az ebből eredő károkért vagy harmadik személynek történt károkozásért sem a Gyártót sem a Forgalmazót semminemű felelősség nem terheli.

Az ebben az adatlapban megadott információk csak irányelvként használhatók a termék biztonságos használatához, tárolásához, szállításához és szükség esetén ártalmatlanításához, nem pedig garanciaként vagy a minőség meghatározásához szolgálnak.

Az információk csak az általunk forgalmazott termékre vonatkoznak és nem érvényesek a termék valamely más anyaggal való keverésére vagy annak folyamatára.