

## SZAKASZ 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név

**Neo-permin Biotoll csótány- es hangyairtó porozószer**

Kódszám



chemius.net/tX5df

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás

Rovarirtó szer mászó rovarok ellen (PT18 biocidok)

Ellenjavallt felhasználások

Csak a jelen biztonsági adatlapon, illetve a termék címkéjén feltüntetett célokra használjuk. Tilos más célra használni.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

UNICHEM D.O.O.

Cím: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Szlovénia

Tel.: +386 1 755 81 50

Fax: +386 1 755 81 55

[www.uniche.si](http://www.uniche.si)

E-mail: [uniche@uniche.si](mailto:uniche@uniche.si)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám

(zöld szám) 06/80-201-199

Telefonszám vészhelyzet esetére

+386 1 755 81 50

## SZAKASZ 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

Aquatic Acute 1; H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1; H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint



Figyelmeztető szavak: **figyelem**

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH208 Permetrin (ISO)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Kereskedelmi név: **Neo-permin Biotoll csótány- és hangyairtó porozószer**A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **16.3.2017** · Változat: **1****2.2.2. Tartalmaz:**

-

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az ebben a készítményben levő anyagok nem PBT vagy vPvB besorolásúak.

**SZAKASZ 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1. Anyagok**

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

**3.2. Keverékek**

Vegyi név	CAS szám EK szám INDEX szám	%	Az 1272/2088/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	REACH szerinti regisztrációs szám
permetrin (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	0,5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 [M=1.000] Aquatic Chronic 1; H410 [M=1.000]	-

**SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Általános megjegyzések

Baleset vagy rossz közérzet esetén azonnal orvosi segítséget kell kérni. Lehetőség szerint mutassa be a címkét.

(Túlzott) belégzés esetén

A balesetet vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruházatot és lábbeliket azonnal el kell távolítani. Bő vízzel haladéktalanul mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Szembe kerülést követően

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni (legalább 15 percig mossuk). A kontaktlencsét ki kell venni, ha van. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Lenyelést követően

Hánytatni csak az orvossal folytatott előzetes megbeszélés után szabad. A száját vízzel mossuk ki. Azonnal orvosi segítséget kell kérni! Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belégzés

A por belégzése irritálhatja a légutakat.

Bőrre jutás esetén

A por bőrirritációt okozhat a bőr redőiben vagy szűk ruhában.

Szembe jutás esetén

Átmeneti jellegű irritációt okozhat.

Lenyelés

-

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

## SZAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

#### Oltóanyag

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), tűzoltópor, vízpermet, alkoholálló hab

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Közvetlen vízszugár.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

#### Veszélyes, hőre bomló termékek

Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat.

#### Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

Teljes védőfelszerelés a környezeti levegőtől független légzőkészülékkel.

#### Egyéb információk

A tűzoltásban szabadba került és elszennyeződött vizet az előírások szerint össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell; a csatornába nem engedhető.

## SZAKASZ 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### **Egyéni védőfelszerelés**

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet).

##### **Eljárások baleset esetén.**

-

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

-

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába/lefolyókba/vizekbe vagy áteresztőképes talajra jutását. A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### 6.3.1. Lokalizálásra

-

#### 6.3.2. Feltakarításra

A hulladékot mechanikus eszközökkel össze kell gyűjteni és meghatalmazott hulladékátvevőnek kell átadni. A szennyezett területet mosószeres vízzel meg kell tisztítani.

#### 6.3.3. Egyéb információk

-

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

## SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.1.1. Védő intézkedések

##### Tűzmelegelőzési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről.

##### Intézkedések aeroszolok és por keletkezésének megelőzésére

-

##### Környezetvédelmi intézkedések

-

#### 7.1.2. Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Be kell tartani a címként feltüntetett utasításokat és a balesetelhárítási és munkaegészségügyi előírásokat. Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Meg kell akadályozni a bőrre és szembe jutást. Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### 7.2.1. Tárolás

Eredeti, jól záró edényzetben tartandó, hűvös és jól szellőző helyen. Száraz helyen tartandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Állatoktól elkülönítve tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

#### 7.2.2. Göngyöleganyagok

Eredeti csomagolás.

#### 7.2.3. Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

-

#### 7.2.4. Utasítások a tárolóhely kialakítására

-

#### 7.2.5. Egyéb adatok a tárolási feltételekről

-

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Ajánlások

Rovarirtó szer. Használják az utasítások szerint.

#### Különleges megoldások az ipar számára

-

## SZAKASZ 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek

Nincs adat

#### 8.1.2. A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok

BS EN 14042:2003 azonosító cím: a munkahely légköre. Utasítások kémiai és biológia ágenseknek való expozíció becsülésére szolgáló eljárások használatához.

#### 8.1.3. DNEL értékek

Nincs adat

#### 8.1.4. PNEC értékek

Nincs adat

Kereskedelmi név: **Neo-permin Biotoll csótány- és hangyairtó porozószer**A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **16.3.2017** · Változat: **1**

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző

#### Megelőző biztonsági intézkedések

A bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint járjon el. Tartsák be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket. Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Meg kell akadályozni a szembe és bőrre jutást.

#### Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció.

### 8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

#### szemvédelem

Oldalt is záró védőszemüveg. (EN 166)

#### kézvédelem

Oldószerálló védőkesztyű. Védőkesztyű (MSZ EN 374-2).

#### bőrvédelem

Pamut munkavédelmi ruha (MSZ EN 340) és az egész lábat takaró lábbeli (MSZ EN ISO 20345).

#### légzésvédelem

Normál használat és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.

#### A hővel kapcsolatos veszélyek

-

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Akadályozzák meg folyó vizekbe, csatornába vagy talajba jutását.

## SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

-	<b>Külső jellemzők:</b>	szilárd; por
-	<b>Szín:</b>	fehér
-	<b>Szag:</b>	jellegetes

Kereskedelmi név: **Neo-permin Biotoll csótány- es hangyairtó porózser**A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **16.3.2017** · Változat: **1**Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

- pH	Nincs adat
- Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
- Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
- Lobbanáspont	Nincs adat
- Párolgási sebesség	Nincs adat
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat
- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat
- Gőznyomás	Nincs adat
- Gőzsűrűség	Nincs adat
- Fajsúly	<b>sűrűség:</b> 0,899 g/cm <sup>3</sup>
- Oldékonyság (oldékonyságok)	Nincs adat
- Megoszlási együttható	Nincs adat
- Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
- Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
- Viskozitás	Nincs adat
- Robbanásveszélyesség	Nincs adat
- Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat

**9.2. Egyéb információk**

- <b>Megjegyzések:</b>	Térfogatsűrűség: 0,585 g/ml.
------------------------	------------------------------

**SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál használat, valamint a használati és tárolási utasítások betartása esetén a termék stabil.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nem szabad kitenni magas hőmérséklet hatásának. Tartsák távol nyílt tűztől.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidáló anyagok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Elégésekor/robbanásakor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel.

Kereskedelmi név: **Neo-permin Biotoll csótány- és hangyairtó porozószer**A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **16.3.2017** · Változat: **1****SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1. Akut toxicitás****Összetevőkre**

Vegyí név	az expozíció fajtája	típus	fajta	Óra	Érték	módszer	Megjegyzések
permetrin (ISO) (52645-53-1)	orális	LD <sub>50</sub>	patkány		> 2000 mg/kg bw		
permetrin (ISO) (52645-53-1)	Dermális	LD <sub>50</sub>	patkány		> 2000 mg/kg bw		
permetrin (ISO) (52645-53-1)	inhalálás	LC <sub>50</sub>	patkány		> 0,45 mg/l		

**11.1.2. Bőrkorrózió/bőrirritáció, súlyos szemkárosodás/szemirritáció, aspirációs veszély**

Nincs adat

**11.1.3. Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció**

Nincs adat

**11.1.4. Rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás****Rákkeltő hatás**

Nincs adat

**Csírasejt-mutagenitás**

Nincs adat

**Reprodukciós toxicitás**

Nincs adat

**A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása**

Nincs adat

**11.1.5. A célszervekre vonatkozó toxicitás (egyszeri expozíció/ismétlődő expozíció)**

Nincs adat

**11.1.6. Aspirációs veszély**

Nincs adat

**SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás****12.1.1. Akut (rövid távú) toxicitás****Összetevőkre**

Összetevő (CAS)	Típus	Érték	Záridő	Fajta	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
permetrin (ISO) (52645-53-1)	LC <sub>50</sub>	0,145 mg/l	96 h	halak	<i>Cyprinus carpio</i>		
	LC <sub>50</sub>	8,9 µg/l	96 h	halak	<i>Poecilia reticulata</i>		
	EC <sub>50</sub>	0,02 mg/l	24 h	Rákok	<i>Daphnia magna</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 0,022 mg/l	72 h	algák	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 1000 mg/l	3 h	baktériumok	Aktív sár/iszap		
	LC50	> 1200 mg/kg				<i>Lampito mauritii</i>	

**12.1.2. Krónikus (hosszú távú) toxicitás**

Nincs adat

Kereskedelmi név: **Neo-permin Biotoll csótány- es hangyairtó porozószer**A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **16.3.2017** · Változat: **1**

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### 12.2.1. Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés

Nincs adat

### 12.2.2. Biodegradáció

Nincs adat

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

### 12.3.1. Megoszlási együttható

Nincs adat

### 12.3.2. Biokoncentrációs tényező (BCF)

Nincs adat

## 12.4. A talajban való mobilitás

### 12.4.1. A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás

Nincs adat

### 12.4.2. Felületi feszültség

Nincs adat

### 12.4.3. Adszorpció / deszorpció

Nincs adat

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az ebben a készítményben levő anyagok nem PBT vagy vPvB besorolásúak.

## 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat

## 12.7. Egyéb információk

### **Termékre**

A készítmény az előírások szerint a vízi szervezetekre nagyon mérgezőként van besorolva. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Talajba, vizekbe vagy csatornába engedni nem szabad.

A termékről pillanatnyilag nincs környezettoxicológiai értékelés. A nyilatkozat az összetevők tulajdonságaira épül.

## SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### 13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása

##### **Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)**

A hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani: meghatalmazott veszélyeshulladék átvevőnek/ártalmatlanítóknak/feldolgozóknak át kell adni. Meg kell akadályozni a lefolyókba vagy csatornába ömlést vagy jutást. A hulladékot a helyi vagy állami előírások szerint kell kezelni, ill. ártalmatlanítani.

##### **A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)**

A szennyezett csomagolás veszélyes hulladék – ugyanúgy kezelendő, mint a hulladékká vált készítmény. A csomagolást a helyi vagy országos előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres edényzet nem használható fel ismét.

#### 13.1.2. Hulladékkezelésre vonatkozó információk

-

#### 13.1.3. Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

-



13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

-

## SZAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**14.1. UN-szám**

UN 3077

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (permetrin (ISO))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Permethrin (ISO))

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

9

**14.4. Csomagolási csoport**

III

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

IMDG: MARINE POLLUTANT

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

**Korlátozott mennyiség**

5 kg

**Alagutakra vonatkozó korlátozás**

(E)

**IMDG EmS**

F-A, S-F

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

VC1, VC2



**SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18. ) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

**Vonatkozó magyar jogszabályok:**

- Veszélyes anyagok, készítmények:
  - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
  - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
  - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- Veszélyes hulladékok:
  - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
  - 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről
  - 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

## Tűzvédelem:

- 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

## Munkavédelem:

- 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**15.1.1. VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv**

nem alkalmazható

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

**SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**A biztonsági adatlap forrásai

-

A biztonsági adatlap forrásai

-

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R mondatok

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
uniche@uniche.si, [www.uniche.si](http://www.uniche.si)

Kereskedelmi név: **Neo-permin Biotoll csótány- es hangyairtó porózszer**

A kiadási dátuma: **14.10.2008** · A felülvizsgálat dátuma: **16.3.2017** · Változat: **1**



- A termék helyes jelölése biztosított
- A helyi jogszabályokkal harmonizált
- A termék helyes besorolása biztosított
- A megfelelő szállítási adatok biztosítottak

A feltüntetett adatok mai tudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik és a szállított állapotban levő termékét vizualizálják. Az adatok helyes besorolása a biztonsági követelményeknek megfelelően. Az adatok jogi értelemben nem tekinthetők garanciának a termék jellemzőire. Az átvető felelős a termék szállításával és használatával kapcsolatos törvényi előírások megismeréséért és betartásáért. A termék jellemzői a műszaki ismertetőben vannak leírva.