

# BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **OPTIMA Super Glue**

A kiadási dátuma: **10.3.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **6.6.2017** · Változat: **2**

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név

**OPTIMA Super Glue**

Kódszám



chemius.net/wlWf9

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

Megfelelő azonosított felhasználás

Használható gumi, fémek, porcelán, kerámia, fa, a műanyagok többsége stb. ragasztására.

Ellenjavallt felhasználások

Nem használható polietilén, polipropilén, valamint textil és bőr ruha anyagokhoz.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

EUROCOM d.o.o.

Cím: Savska cesta 22, 4000 Kranj, Szlovénia

Tel.: (04) 280 36 00

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám

(zöld szám) 06/80-201-199

Telefonszám vészhelyzet esetére

(04) 280 36 00

## SZAKASZ 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT egy. 3; H335 Légúti irritációt okozhat.

Kereskedelmi név: **OPTIMA Super Glue**A kiadási dátuma: **10.3.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **6.6.2017** · Változat: **2****2.2 Címkézési elemek****2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint**Figyelmeztető szavak: **figyelem**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

EUH202 Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

**2.2.2. Tartalmaz:**

etil -2-cianoakrilát (CAS: 7085-85-0, EC: 230-391-5, Index: 607-236-00-9)

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nincs adat

**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 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	REACH szerinti regisztrációs szám
etil -2-cianoakrilát	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9	90-99,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT egy. 3; H335	-
Poli(metil metakrilát)	9011-14-7 - -	0,1-9,5	nincs besorolás	-

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

Eszméletlen balesettest nem szabad etetni vagy itatni. A balesettest fektessük oldalára és tegyük szabaddá légutait.

(Túlzott) belégzés esetén

A balesettest vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni. A légzés leállása esetén részesítsük mesterséges lélegeztetésben a balesettest.

Kereskedelmi név: **OPTIMA Super Glue**

A kiadási dátuma: **10.3.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **6.6.2017** · Változat: **2**

## Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Szappanos vízzel vagy ismert tisztítószerrel mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni. A szennyezett ruhát és cipőt az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Ha nem lehet szétválasztani az összeragadt részeket, illetve ha az ajkak vagy a száj összeragadt, orvosi segítséget kell kérni. Az összeragadt bőrt nem szabad erővel szétválasztani.

## Szembe kerülést követően

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Ha az irritáció nem szűnik, orvosi segítséget kell kérni! Ha összeragasztotta a szemhéját, forduljon orvoshoz. Ne húzza szét erővel.

## Lenyelést követően

Nem szabad hánytatni! A száját vízzel mossuk ki. Orvosi segítséget kell kérni! Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

### Belélegzés

Irritálja a légutakat.

### Bőrré jutás esetén

Irritálja a bőrt.

Bőrré kerülve a ragasztó azonnal ráköt.

### Szembe jutás esetén

Irritáló (bőrpír, könnyezés, fájdalom).

Szembe kerülve a ragasztó azonnal beleköt.

### Lenyelés

Irritáló

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

Tüneti kezelés.

## SZAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

#### Oltóanyag

Tűzoltópor.

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Közvetlen vízsugár.

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

#### Veszélyes, hőre bomló termékek

Elégéskor szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) keletkezik.

Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>). Füst.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

Ne lélegezzük be az égéskor keletkező füstöt/gázokat.

#### Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

Teljes védőfelszerelés a környezeti levegőtől független légzőkészülékkel.

Kereskedelmi név: **OPTIMA Super Glue**

A kiadási dátuma: **10.3.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **6.6.2017** · Változat: **2**

## 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.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Evakuálni kell az embereket és ki kell szellőztetni a helyiséget. Ne lélegezzék be a gőzöket/ködöt. Távolítsuk el a gyújtóforrásokat.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Használjunk személyes védőeszközöket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába, vizekbe és az talajba 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 kiömlött készítményt itassuk fel inert anyaggal (abszorbens, homok, fűrészpor), gyűjtsük edénybe és adjuk át meghatalmazott hulladékátvevőnek.

#### 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

##### Tűz megelőzési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Gyújtóforrásoktól elkülönítve tartandó/használandó – tilos a dohányzás! Meg kell akadályozni a statikus feltöltődést.

##### Intézkedések aeroszolok és por keletkezésének megelőzésére

Óvatosan kezelje.

##### Környezetvédelmi intézkedések

-

#### 7.1.2. Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Meg kell akadályozni a bőrre és szembe jutást. Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt. A ragasztós bőrfelületet szappanos vízzel mossa le.

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

#### 7.2.1. Tárolás

Száraz helyen tartandó. Jól záró edényzetben tartandó. Hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Hőforrástól, szikráktól, tűztől és más gyújtóforrásoktól védve tárolandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. (Erős) oxidáló anyagoktól elkülönítve tartandó. Védeni kell a nedvességtől.

Kereskedelmi név: **OPTIMA Super Glue**

A kiadási dátuma: **10.3.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **6.6.2017** · Változat: **2**

## 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**

-

### **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 becslésére szolgáló eljárások használatához.

#### 8.1.3. DNEL értékek

Nincs adat

#### 8.1.4. PNEC értékek

Nincs adat

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző

##### **Megelőző biztonsági intézkedések**

Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni.

##### **Megfelelő műszaki ellenőrzések**

A munkahelyen legyen szemöblítő készülék.

##### **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**

Védőkesztyű (MSZ EN 374).

##### **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. Ha nagy a gőzkoncentráció a levegőben/aeroszol, használjunk A-P szűrős álarcot.

Kereskedelmi név: **OPTIMA Super Glue**A kiadási dátuma: **10.3.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **6.6.2017** · Változat: **2****A hővel kapcsolatos veszélyek**

-

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

-

**SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

-	<b>Külső jellemzők:</b>	Folyadék
-	<b>Szín:</b>	színtelen
-	<b>Szag:</b>	Nincs adat.

Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

-	<b>pH</b>	Nincs adat
-	<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	Nincs adat
-	<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	Nincs adat
-	<b>Lobbanáspont</b>	87 °C (zárt edényzet)
-	<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs adat
-	<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nincs adat
-	<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	Nincs adat
-	<b>Gőznyomás</b>	Nincs adat
-	<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs adat
-	<b>Fajsúly</b>	Nincs adat
-	<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	<b>víz:</b> nem oldódik
-	<b>Megoszlási együttható</b>	Nincs adat
-	<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nincs adat
-	<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs adat
-	<b>Viszkozitás</b>	Nincs adat
-	<b>Robbanásveszélyesség</b>	Nincs adat
-	<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs adat

**9.2. Egyéb információk**

-	<b>Megjegyzések:</b>	
---	----------------------	--

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

-

**10.2. Kémiai stabilitás**

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

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

-

**10.4. Kerülendő körülmények**

-

Kereskedelmi név: **OPTIMA Super Glue**A kiadási dátuma: **10.3.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **6.6.2017** · Változat: **2****10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidáló szerrel.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Melegítés vagy tűz hatására a következők keletkeznek: Szén-monoxid, -dioxid, füst, nitrogénoxid.

**SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1. Akut toxicitás****Összetevőkre**

Vegyi név	az expozíció fajtája	típus	fajta	Óra	Érték	módszer	Megjegyzések
etil -2-cianoakrilát (7085-85-0)	orális	LD <sub>50</sub>	patkány		> 5000 mg/kg		

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

az expozíció fajtája	fajta	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
szem			Irritáló.		
Dermális			Irritáló.		

**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)****Termékre**

az expozíció fajtája	típus	fajta	Óra	szerv	Érték	eredmény	módszer	Expozíció	Megjegyzések
inhalálás	-					Irritálhatja a légutakat.		Egyszeri expozíció	

**11.1.6. Aspirációs veszély**

Nincs adat

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

Nincs adat

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

Nincs adat

Kereskedelmi név: **OPTIMA Super Glue**A kiadási dátuma: **10.3.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **6.6.2017** · Változat: **2****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**Összetevőkre**

Összetevő (CAS)	Levegő	Víz	Föld	Üledék	(Vizi) szervezetek	módszer	Megjegyzések
etil -2-cianoakrilát (7085-85-0)							Nagyon erősen terjed a talajban.

12.4.2. Felületi feszültség

Nincs adat

12.4.3. Adszorpció / deszorpció

Nincs adat

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

Nincs értékelés.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs adat

**12.7. Egyéb információk****Termékre**

Talajba, vizekbe vagy csatornába engedni nem szabad.

**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.

**- Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján**

08 04 09\* - szerves oldószer vagy egyéb veszélyesanyag-tartalmú hulladék ragasztók és tömítőanyagok

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

A teljesen kiürült edényzetet az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

13.1.2. Hulladékkezelésre vonatkozó információk

-

13.1.3. Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

-



Kereskedelmi név: **OPTIMA Super Glue**

A kiadási dátuma: **10.3.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **6.6.2017** · Változat: **2**

13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

-

## **SZAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

### **14.1. UN-szám**

nem alkalmazható

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

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint.

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

nem alkalmazható

### **14.4. Csomagolási csoport**

nem alkalmazható

### **14.5. Környezeti veszélyek**

NEM

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nem alkalmazható

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

nem alkalmazható

## **SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

Kereskedelmi név: **OPTIMA Super Glue**

A kiadási dátuma: **10.3.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **6.6.2017** · Változat: **2**

## 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

H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.



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

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

# BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

... folytatás az előző oldalra

Kereskedelmi név: **OPTIMA Super Glue**

A kiadási dátuma: **10.3.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **6.6.2017** · Változat: **2**

A feltüntetett adatok mai tudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik és a szállított állapotban levő termékre vonatkoznak. Az adatok célja termékünk leírása a biztonsági követelményeknek megfelelően. Az adatok jogi értelemben nem tekinthetők garanciának a termék jellemzőire. Az átvévő felelős a termék szállításával és használatával kapcsolatos törvényi előírások megismeréséért és betartásáért. A termék jellemzői a műszaki ismertetőben vannak leírva.