

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2016. 08. 25.

Felülvizsgálat: –

Változat: 1.

Pillanatragasztó

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés:

Pillanatragasztó

Anyag/Keverék:

Keverék

Cikkszám:

PG3

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás (ok):

Ragasztóanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

ATC-Trade Zrt.

cím:

6728 Szeged, Budapesti út. 4.

telefon:

+36 62 555 111

fax.:

+36 62 555 112

e-mail:

erteakesites@atctrade.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció – 3. kategória – STOT SE 3, H335

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Összetevő:

Etil-2-cianoakrilát.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2016. 08. 25.

Felülvizsgálat: –

Változat: 1.

Pillanatragasztó

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információk:

EUH 202 Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Fizikai veszélyek: Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad!
Egészségügyi veszélyek: A cianoakrilát allergiás reakciót válthat ki arra érzékeny személy esetében.
Káros környezeti hatások: Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.
A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Etil-2-cianoakrilát	230-391-5	Nem áll rendelkezésre adat	7085-85-0	607-236-00-9	< 100	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H335

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2016. 08. 25.

Felülvizsgálat: –

Változat: 1.

Pillanatragasztó

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás szembe kerülés, lenyelés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Légzéskimaradás esetén azonnali lélegeztetőgép, adott esetben mesterséges lélegzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Hívjunk orvost!
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! A nyál hatására a cianoakrilát polimerizálódhat a szájbán. Amennyiben az ajkai összeragadtak, meleg víz használatával kell szétválasztani azokat. Esméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali lélegeztetőgép, adott esetben mesterséges lélegzés alkalmazása szükséges! Hívjunk orvost!
Bőr:	Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Irritáció, köhögés.
Lenyelés:	Irritációt okozhat az emésztő szervrendszerben.
Bőr:	Irritáció, a bőrt azonnal odaragasztja bármihez.
Szem:	Égő érzés, könnyezés, vörösödés, fájdalomérzet, irritáció, a szemhéjak összeragadnak.
Késleltetett hatások:	-

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Szemöblítő palack.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:	Alkohol álló hab, vízpermet, vízköd, szén-dioxid (CO ₂), ABC por.
-------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2016. 08. 25.

Felülvizsgálat: –

Változat: 1.

Pillanatragasztó

Nem alkalmazható oltóanyag:

Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat:

A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, széndioxid, nitrogén-oxidok (NOx) képződnek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb:

A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések:

Zárt térben történő szivárgás esetén az ott tartózkodókat evakuálni kell és jól ki kell szellőztetni a területet. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (l. 8. szakasz)!
Kerülni kell a kiömlött anyagon történő áthaladást, valamint az anyag gőzeinek belégzését, az anyag bőrre kerülését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések:

A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!
Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek:

Nagy mennyiség kiömlése esetén a területet körül kell határolni, az anyagot fel kell szivattyúzni. Kisebb kiömlések esetében az anyagot nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtér, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök:

Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés:

Lásd a 13. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2016. 08. 25.

Felülvizsgálat: –
Pillanatragasztó

Változat: 1.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre:

Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!
Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.
Kerüljük a gőzök belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniai előírások

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.
A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Összeférhetetlen anyagok

Oxidálószeres, víz, lúgok, redukáló anyagok, aminok, alkohol.

Csomagolóanyag

Eredeti csomagolásnak megfelelően.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

-

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Kárelhárítás során vagy beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem:

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 3. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget ajánlott viselni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2016. 08. 25.

Felülvizsgálat: –

Változat: 1.

Pillanatragasztó

Bőrvédelem:

Kézvédelem:

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő 5. teljesítményszintű nitril (minimális vastagsága: 0,56 mm), vagy 4. teljesítményszintű butil (minimális vastagsága: 0,50 mm) védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb:

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

Légutak védelme:

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 141 szabvány szerinti „A” szűrővel ellátott félálarc viselése ajánlott.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék

Szín:

Színtelen, átlátszó

Szag:

Enyhén szúrós

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)		Nem alkalmazható	
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont	84,0 °C		
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nem alkalmazható	
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Sűrűség		Nincs információ	
Oldékonyság			

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2016. 08. 25.

Felülvizsgálat: –
Pillanatragasztó

Változat: 1.

– Vízben	Vízzel reagál, így oldhatatlan vízben
– Szerves oldószerekben	Nincs információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs információ
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs információ
Oxidáló tulajdonságok	Nincs információ

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás: A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Vízzel és lúgokkal gyorsan polimerizálódhat, amelynek során hő szabadul fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Nedvesség, magas hőmérséklet, láng, szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Oxidálószeres, víz, lúgok, redukáló anyagok, aminok, alkohol.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, korom képződik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2016. 08. 25.

Felülvizsgálat: –

Változat: 1.

Pillanatragasztó

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, Marás/irritáció

Belégzés:	Nem osztályozott veszélyesként.
Lenyelés:	Nem osztályozott veszélyesként.
Bőr:	Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315 Bőrirritáló hatású.
Szem:	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A fellépő tünetek a 4.2. alpontban olvashatók.

Szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció:	Nem osztályozott veszélyesként.
Bőrszenzibilizáció:	Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

Mutagenitás

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás

Szubkrónikus toxicitás	Nincs adat.
------------------------	-------------

Célszervi toxicitás (STOT)

Egyszeri expozíció	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció – 3. kategória – STOT SE 3, H335 Légúti irritációt okozhat.
Ismételt expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2016. 08. 25.

Felülvizsgálat: –
Pillanatragasztó

Változat: 1.

Egyéb káros hatások:

Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad.
A cianoakrilát allergiás reakciót válthat ki arra érzékeny személy esetében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.
A keverékre nincsenek adatok. Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: A keverékre nincsenek adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.
log P_{ow} A keverékről nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: A termék könnyen párolgó anyagokat tartalmaz. A fizikai tulajdonságaiból eredően megtalálható lesz levegőben, talajban egyaránt.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés: Nincsenek adatok.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.
A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2016. 08. 25.

Felülvizsgálat: –

Változat: 1.

Pillanatragasztó

(VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN3334

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás	LÉGI FORGALOMBAN SZABÁLYOZOTT FOLYADÉK, M.N.N. (cianoakrilátok)
Nemzetközi szállítás	Aviation regulated liquid, n.o.s. (cyanoacrylates)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód	M11
Bárca	9

14.4. Csomagolási csoport -

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID	Nincsenek.
IMDG	Nincsenek.
ADN	Nincsenek.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	NEM TARTOZIK AZ ADR HATÁLYA ALÁ. NEM TARTOZIK A RID HATÁLYA ALÁ.
IMDG	Különleges előírás: 960
IATA	Korlátozott mennyiség: Tiltott Utasszállító gépen: 100 L (964) Cargo gépen: 220 L (964)
ADN	Nem tartozik az ADN hatálya alá.

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2016. 08. 25.

Felülvizsgálat: –

Változat: 1.

Pillanatragasztó

15. SZAKASZ: 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
- A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

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

A 2. és 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Eye Irrit	Szemirritáció
Skin Irrit	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedésekkel szemben. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE