

**BIZTONSÁGI ADATLAP (veszélyes készítményekhez)**

Felülvizsgálat kelte: 2020.02.06.

**1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása**1. 1. Termékazonosító**A készítmény neve****REA TPWC-WS 050 V2 fehér tinta****A készítmény angol neve****TPWC-WS 050 V2**1. 2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Azonosított felhasználás**Festék ipari jelölő rendszerekhez.  
Ipari és professzionális célokra fenntartva.1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Szállító**

REA Elektronik GmbH

**Cím**Teichwiesenstr. 1  
64367 Mühlthal-Waschenbach

Germany

Telefon, Fax

Tel.:00 49 6154 638-0, Fax.:00 49 6154 638-195

E-mail cím

RJ-Service@rea.de

**Forgalmazó**

Printec BB Kft

**Cím**

8800 Nagykanizsa, Magyar u. 193-195.

Telefon, Fax

Tel.:(93) 325 757, Fax: (93) 325 757

1. 4. Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon

06-1-476-6464 (munkaidőben)

06-80-20-11-99 (ingyenes, zöld szám)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2. 1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék a 1272/2008/EK rendelet kritériuma szerint nem minősül veszélyesnek.

2. 2. Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram(ok)**

-

**Figyelmeztetés**

-

**Figyelmeztető mondatok**

-

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

-

**Kiegészítő címke információk**

-

2. 3. Egyéb veszélyek

Csúszásveszély a kiömlött/kifolyt terméken.

**3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk**3. 2. Keverékek

Diszperzió

Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.

**Propane-1,2-diol (Propán-1,2-diol)****CAS-szám: 57-55-6****EK-szám: 200-338-0****Indexszám: -****REACH regisztrációs szám: -**

Besorolás

**Titanium dioxide** (Titán-dioxid)

**CAS-szám: 13463-67-7      EK-szám: 236-675-5      Indexszám: -**

**REACH regisztrációs szám: -**

Besorolás

A maximálisan eltűrt munkahelyi expozíciós határértékek, ahol szükséges, a 8. pontban olvashatók.

#### **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

##### 4. 1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### **Általános információk**

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

###### **Belélegzés**

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Az érintett személyt melegen kell tartani. Egészségügyi problémák esetén: orvosi ellátást kell kérni.

###### **Lenyelés**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Eszméletlen személyt tilos itatni, illetve etetni. TILOS hánytatni orvosi felügyelet nélkül. Orvosi ellátást kell kérni.

###### **Bőrrel való érintkezés**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel. Orvosi ellátást kell kérni bőr irritáció esetén.

###### **Szemmel való érintkezés**

Legalább 10-15 percig kell öblögetni bőseges vízzel a tágra nyitott szemeket és orvosi ellátást kell kérni. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Folytassa az öblítést. Orvosi ellátást kell kérni, ha a tünetek nem múlnak el.

##### 4. 2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

##### 4. 3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

#### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

##### 5. 1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpermet, hab, por, széndioxid.

Alkalmatlan oltóanyag: vízszugár.

##### 5. 2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Ez a termék nem éghető. A közvetlen közelében lévő tűz hatására veszélyes gőzök szabadulhatnak fel. A gőzök nehezebbek a levegőnél és a padlóhoz közel terjednek. Újra gyulladhat. Tűz esetén, ha a víz elpárolog, szénmonoxid és széndioxid szabadulhat fel.

##### 5. 3. Tűzoltóknak szóló javaslat

###### **Védintézkedések a tűzoltás során**

Vészhelyzeti cselekvési kód: -

Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. A veszélyeztetett edényeket vízpermettel kell hűteni és el kell távolítani a veszélyzónából, ha ez biztonságosan megtehető. Vízpermetet kell használni a gőzök szétoszlására. Füst belélegzése tilos. A tűz oltásához használt vizet tilos csatornába és vízfolyásokba engedni.

**Különleges védőfelszerelések tűzoltók számára**

Túlnyomásos, önálló légzőkészüléket és vegyvédelmi védőruházatot kell viselni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6. 1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

*6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:* Jól szellőző helyiségben használandó. Gőzök belélegzése tilos. Kerülni kell az anyaggal való érintkezést. Megfelelő védőfelszerelés használandó.

**6. 2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje csatornába, vízfolyásokba és a földre. Környezetbe való kijutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6. 3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kiszivárgott anyagot folyadék-megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld és savkötő/univerzálkötő) kell körülzárni és felitatni. A beszennyeződött anyagokat és tárgyakat a helyi jogszabályoknak megfelelően kell zárt edényben tárolni megsemmisítésig. Nagy mennyiségű kiömlés esetén: nem éghető, folyadék-megkötő anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld és vermiculit) kell felitatni és a helyi jogszabályoknak megfelelően tárolni megsemmisítésig. Ellenszélben kell tartani.

**6. 4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd még 8. szakaszt és 13. szakaszt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7. 1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Kezelési óvintézkedések**

Megfelelő szellőzést és helyi elszívó berendezést kell biztosítani szükség esetén. Kerülni kell az anyaggal való érintkezést. Gőzök belélegzése tilos. Megfelelő védőfelszerelés használandó. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. Szemöblítő állomás felállítása javasolt a munkahelyen.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Tilos az edényt nyomással kiüríteni – nem nyomástartó edény!

**7. 2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Tárolási óvintézkedések**

Hűvös helyen tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Száraz helyen tárolandó. A szorosan lezárt edény függőleges pozícióban tartandó a kifolyás megelőzése érdekében. Az edényt erővel kinyitni tilos. Napfénytől/hőtől védendő. Fagytól védendő. A tárolási hőmérséklet legfeljebb 40°C lehet.

**Tárolási összeférhetőség**

Ételtől, italtól és állati takarmánytól távol tárolandó. Erős oxidálószerekkel, savakkal és redukáló anyagokkal tilos együtt tárolni.

**7. 3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem áll rendelkezésre információ.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem****8. 1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

### Foglalkoztatási expozíciós határértékek (Európai Unió)

CAS-szám	Megjelölés	Típus	Határérték
13463-67-7	Titán-dioxid	Anglia: WEL-TWA Anglia: WEL-TWA Írország: 8 óra Írország: 8 óra	10 mg/m <sup>3</sup> (por határérték, belélegezhető frakció) 4 mg/m <sup>3</sup> (por határérték, respirábilis frakció) 10mg/m <sup>3</sup> (por határérték, belélegezhető frakció) 4 mg/m <sup>3</sup> (por határérték, respirábilis frakció)
57-55-6	Propán-1,2-diol	Anglia: WEL-TWA Anglia: WEL-TWA Írország: 8 óra Írország: 8 óra	10 mg/m <sup>3</sup> (részecskék) 474 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm (teljes gőz és részecskék) 10 mg/m <sup>3</sup> (részecskék) 470 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm (gőz és részecskék)

A termékben a titán-dioxid beágyazott formában van jelen, ezért nem elérhető belélegezhető porként.

#### 8. 2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést és/vagy elszívó berendezést kell biztosítani a munkahelyen. A keletkező gőzöket el kell szívni.

##### Egyéni védőeszközök

(védőszemüveg, kesztyű)

##### Szem-/ arcvédelem

Védőszemüveget (EN 166) kell viselni.

##### Kézvédelem

A vonatkozó EN374 Európai szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Javasolt anyag: nitril gumi. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásakor figyelembe kell venni a forgalmazó adatait a kesztyűk anyagának áttörési idejéről.

##### Egyéb bőr- és egész testvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

##### Higiéniai intézkedések

Gőzök belélegzése tilos. Megfelelő szellőzést és elszívó berendezést kell alkalmazni szükség esetén. Kerülni kell az anyaggal való érintkezést. Megfelelő védőfelszerelés használandó. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. Szemöblítő állomás felállítása javasolt a munkahelyen.

##### Légutak védelme

Ha gőzök szabadulnak fel, légzésvédelem használata kötelező. Az alkalmazott szűrőosztálynak alkalmasnak kell lennie a kezelés során fellépő maximális szennyező anyag koncentráció (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) szűrésére. A kombinált A/P-típusú EN 14387 Európai szabványnak megfelelő szűrő használata javasolt.

##### Környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje csatornába, vízfolyásokba és a földre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémia tulajdonságok

### 9. 1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	folyadék
Szín	fehér
Szag	amin-szerű

Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ.
pH	7 – 9
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre információ.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Lobbanáspont	100 °C
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre információ.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre információ.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Alsó éghetőségi / robbanási határérték: 13,00 % v/v Felső éghetőségi / robbanási határérték: 13,00 % v/v
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre információ.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre információ.
Sűrűség	Nem áll rendelkezésre információ.
Relatív sűrűség	1,039
Oldékonyság(ok)	Nem áll rendelkezésre információ.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre információ.
Öngyulladási hőmérséklet	371 °C
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre információ.
Robbanásveszélyesség	Nem áll rendelkezésre információ.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ.
<u>9. 2. Egyéb információk</u>	
Szárazanyag tartalom	6,04%

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Lásd 10.3 szakaszt.

### 10. 2. Kémiai stabilitás

Ajánlott tárolási körülmények között stabil.

### 10. 3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció lehetőség az ajánlott tárolási és kezelési körülmények betartásával.

### 10. 4. Kerülendő körülmények

Magas hőtől távol tartandó. Napfénytől védendő. Nedvességtől védendő. Fagytól védendő. Kerülni kell az aeroszolok/gőzök képződését.

### 10. 5. Nem összeférhető anyagok

Erős savaktól/oxidáló anyagoktól/redukáló anyagoktól távol tartandó.

### 10. 6. Veszélyes bomlástermékek

szénmonoxid, szén-dioxid

Hő-bomlásra nem áll rendelkezésre elérhető információ.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11. 1.A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre magára nincsen elérhető toxikológiai információ. Az állítások a termék egyes összetevőinek a tulajdonságaiból származnak.

- a) **Akut toxicitás:** *lenyelés (szájon át); bőrexpozíció (bőrön át); és belélegzés (belélegezve)* nem áll rendelkezésre elérhető információ.
- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** nem áll rendelkezésre elérhető információ.
- c) **Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:** nem áll rendelkezésre elérhető információ.

- d) **Légzőszervi és bőrszenzibilizáció:** nem áll rendelkezésre elérhető információ.
- e) **Csírasejtes-mutagenitás:** *genotoxicitás* nem áll rendelkezésre elérhető információ.
- f) **Rákkeltő hatás:** *karcinogenitás* a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) **Reprodukciós toxicitás:** *szojtatás alatti hatás* nem áll rendelkezésre elérhető információ.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nem áll rendelkezésre elérhető információ.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nem áll rendelkezésre elérhető információ.
- j) **Aspirációs veszély:** nem áll rendelkezésre elérhető információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12. 1. Toxicitás

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

### **Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk**

Propán-1,2-diol *Akut toxicitás – halak:* 96 órás LC<sub>50</sub> 51600 mg/l (passzív), Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng); 96 órás LC<sub>50</sub> 41 – 47 ml/l (passzív), Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng); 96 órás LC<sub>50</sub> 51400 mg/l (passzív) Pimephales promelas (tűzcselle); 48 órás LC<sub>50</sub> 710 ml/l (átfolyásos), Pimephales promelas (tűzcselle)  
*Akut toxicitás – vízi növények:* 96 órás EC<sub>50</sub> 19000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)  
*Akut toxicitás – vízi gerinctelenek:* 48 órás EC<sub>50</sub> > 1000 mg/l (passzív), Daphnia magna (nagy vízi bolha)

### 12. 2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### **További adatok**

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12. 3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12. 4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12. 5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12. 6. Egyéb káros hatások

Ne engedje csatornába, vízfolyásokba és a földre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13. 1. Hulladékkezelési módszerek

#### **Általános információk**

Helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani a hulladékot. Óvatosan és teljesen ki kell üríteni, ha lehetséges. A nem szennyezett csomagoló anyagokat újra lehet hasznosítani. A szennyezett csomagoló anyagok ugyan úgy kezelendők, mint maga az anyag. Tilos csatornában engedni.

#### **Ártalmatlanítási módszerek**

A helyi hatósági rendszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A hulladékot engedéllyel rendelkező lerakó helyre kell szállítani. A hulladék anyagokat a 2012 évi CLXXXV. törvény, a

309/2014. (XII. 11.) K. rendelet, és a 72/2013. (VIII. 27.) VM. rendelet előírásainak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**Hulladék osztály** 08 03 15 Nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-tól.

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

<u>14. 1. UN-szám</u> <b>UN szám (ADR/RID/IMDG/IATA-DGR )</b>	nem alkalmazható
<u>14. 2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név</u> <b>Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID/IMDG/IATA-DGR)</b>	nem korlátozott
<u>14. 3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u> <b>ADR/RID/IMDG/IATA-DGR</b>	nem alkalmazható
<u>14. 4. Csomagolási csoport</u> <b>ADR/RID/IMDG/IATA-DGR</b>	nem alkalmazható
<u>14. 5. Környezeti veszélyek</u> <b>Környezetre veszélyes anyag / Tengeri szennyező anyag</b> Nem	
<u>14. 6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u> Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	
<u>14. 7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u> Nem áll rendelkezésre információ.	

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

##### 15. 1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

44/2000. (XII.20) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCSM rendelettel módosítva

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

72/2013.(VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet 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.

309/2014. (XII. 11.) K. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

246/2014. (IX. 29.) K. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól

2015/830 EU bizottsági rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Helyesbítés a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i (EU) 2015/830 bizottsági rendelethez

15. 2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak**

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítására vonatkozó Európai Egyezmény
CAS	Vegyí Absztrakt Szerviz
EC <sub>50</sub>	Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.
EK	Európai Közösség
EN	Európai Szabvány
IATA-DGR	Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áruk Szabályzata
IBC kódex	Ömlesztett Vegyi Anyagok Nemzetközi Egyezménye
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállítása
LC <sub>50</sub>	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál.
MARPOL	Nemzetközi Egyezmény az Óceános Hajók Általi Szennyezésnek Elkerülésére
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
ppm	az egész milliomod része
REACH	A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STOT	célszervi toxicitás
TWA	8 órás idővel súlyozott átlag
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WEL	munkahelyi expozíciós határérték

**Felülvizsgálás időpontja:** 2020.02.06.

**Felülvizsgált biztonsági adatlap száma:** 4.1, **új adatlap:** 4.1/2

**Változások:** a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete alapján átdolgozva.

**Biztonsági adatlap száma:** 4.1

**Figyelmeztető mondatok teljes szöveg:**

**Biztonsági adatlap státusa:** Jóváhagyott

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal való vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos és megbízható a jelzett napon. Mivel a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek, a felhasználó felelőssége, hogy saját felhasználási területére kiegészítse, és teljessé tegye az adatokat. Felelősséget csak a rendeltetésszerű használat körülményei mellett vállalhatunk.

Dátum: 2020.02.06.

Bali József  
Printec BB Kft.  
S.K.