

Megjegyzés: A termék egy biocid termék, ami egy árucikk (törlőkendő) és egy keverék (fertőtlenítő átitató folyadék) kombinációja. Mivel árucikkre a REACH nem ír elő adatlap készítési kötelezettséget, ezért - ha nem jelöltük, hogy a DWA 80 Plus törlőkendő termékre, akkor - az adatlap a keverékre vonatkozik.

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

- 1.1. Termékazonosító **DWA 80 Plus törlőkendő**
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: PT1, PT2, PT4 terméktípusban használható, fertőtlenítő folyadékkal átitatott törlőkendő.
Ellenjavallt felhasználás: Ne használjuk más terméktípusban, mert azokra nincs engedélyeztetve ill. bejelentve.
A nem kívánatos egészségügyi mellékhatások elkerülésére ne használjuk a javasolt

- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU
Telefon: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint egy veszélyes keverékkel átitatott árucikk.
A keverék osztályozása: Tűzveszélyes szilárd anyagok Flam. Sol. 2 H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
2.2. Címkézési elemek: **DWA 80 Plus törlőkendő**



- Veszélyjel:
Figyelmeztetés: Veszély
Figyelmeztető mondatok: H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás

A biocid rendelet szerinti információkat lásd a címkén!

- 2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
80-85	etanol, etil-alkohol (biocid hatóanyag)	CAS: 64-17-5 EU: 200-578-6 Index: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2 H225
< 2	benzil-alkohol; Benzyl alcohol	CAS: 100-51-6 EU: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 Regisztrációs szám: 01-2119492630-38-xxxx	Acute Tox. oral 4 * H302, Acute Tox. inhal. 4 * H332

0,15	2-fenilfenol (ISO), bifenil-2-ol, 2-hidroxibifenil (biocid hatóanyag)	CAS: 90-43-7 EU: 201-993-5 Index: 604-020-00-6 Regisztrációs szám: biocidként mentes 01-2119511183-53-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400
------	--	---	--

* Egy kategória minimumbesorolását jelzi.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegezve: Különleges intézkedésekre nincs szükség.
Bőrrel érintkezve: A készítmény rendeltetésszerű használata a bőr (kéz) fertőtlenítése.
Szembe jutva: A szemet azonnal öblítsük ki bő vízzel a szemhéjak szétnyitása és szemgolyó mozgatása közben.
Lenyelve: A termék jellege (törlőkendő) miatt nem valószínű expozíció.

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

Akut tünetek és hatások: Gőze irritálja a szemet és a légzőrendszert. Hatással lehet a gyomorra, vesére, májra és a központi idegrendszerre.
Késleltetett hatások: Zsirtalanítja a bőrt. Hatással lehet a légutakra, idegrendszerre. Fejfájást, fáradtságot okozhat.

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

Normál esetben nincs szükség azonnali orvosi ellátásra. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Víz, szén-dioxid, hab, oltópor.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:

Közvetlen, erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz- és robbanásveszélyes. Gőze nehezebb a levegőnél. Tűz esetén veszélyes éghető gázokat vagy gőzöket fejleszt.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Ne tartózkodjunk a veszélyövezetben friss levegős légzőkészülék nélkül.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A gőzöket/aeroszolókat ne lélegezzük be. A helyiségben biztosítsunk friss levegőt.

Vész-elhárítóknak:

A védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A terméket ne dobjuk ki csatornába, szennyvízrendszerbe, élővízbe, talajba.

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

A kiszóródott terméket mechanikusan szedjük fel és gondoskodunk az ártalmatlanításáról.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Megfelelően szellőztetett helyiségben dolgozzunk a termékkel. Ipari felhasználásnál a védőfelszerelést a technológiának megfelelően válasszuk ki. Előírás szerű felhasználásnál védőfelszerelés nem szükséges.

Tűzvédelmi előírások:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Jól szellőző, hűvös helyen tárolandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tárolási hőmérséklet: max. 30 °C. Az edény szorosan lezárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek: Munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor érvényes 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	3800			N

ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
N.	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.	Korrekció <u>NEM</u> szükséges.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: A biztonságos munkavégzést elősegítő műszaki intézkedések elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. A szennyezett ruhát azonnal vegyük le. Bőrre kerülés esetén lemosás után használjunk bőrvédő krémet. A termékkel való munka után mossunk kezet és arcot.

Egyéni védőeszközök: Előírászerű felhasználásnál védőruha nem szükséges. Ipari műveleteknél (pl. gyártás) védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Légzésvédelem: Gőzök és aeroszolok képződése esetén szükséges. Kisebb koncentrációban „A” jelű szűrőbetétes gázálarc, nagy koncentrációnál friss levegős légzésvédelem kötelező.

Szemvédelem: Fröccsenés ellen védő zárt védőszemüveg.

Kézvédelem: Védőkesztyű viselése szükséges. Általános munkához ajánlott típus: nitril-kaucsuk (0,11 mm vastag, áttörési idő > 480 perc). Speciális felhasználás esetén célszerű a gyártóval konzultálni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők: A termék folyadékkal átitatott fehér törlőkendő. Az átitató folyadék szintelen.

Szag: Alkoholos.

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH: A termékre nem alkalmazható.

Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva.

Lobbanáspont: < 23 °C. (Etanol: 12 °C.)

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nincs meghatározva.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 3,5-15 tf% (etanol).

- Gyulladási hőmérséklet: 425 °C (etanol).

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség: 1,20-1,25 g/cm³.

Oldékonyság (oldékonyságok): A termékre nem alkalmazható. Az átitató folyadék vízzel korlátlanul elegyedik.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nem alkalmazható.

Öngyulladási hőmérséklet: Nem öngyulladó.

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Viszkozitás:	A termékre nem alkalmazható.
Robbanásveszélyesség:	Szobamérsékleten az átitató folyadék gőze levegővel robbanásveszélyes keveréket képez.
Oxidáló tulajdonságok:	A termék nem oxidáló.
9.2. Egyéb információk:	Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Hevesen reagál erőlyes oxidáló- és redukálószerrel.
10.2. Kémiai stabilitás:	Előírás szerinti kezelési és tárolási körülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Erőlyes oxidálószerrel, alkálifémekkel és földfémekkel tüzet vagy robbanást okozhat.
10.4. Kerülendő körülmények:	Túlmelegedéstől, tűző naptól óvjuk!
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Alkáli oxidok, oxidálószerrel, alkáli- és földfémek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén: szén-dioxid, szén-monoxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

	Magára a termékre nincsenek toxicitási adatok, állatkísérleteket nem végeztek. Nagyobb mennyiség lenyelése esetén hányinger, hányás, felszívódása után szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás léphet fel.
11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:	
a) akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva.
ATE keverék (szájon át):	102500 mg/kg.
ATE keverék (belélegezve, gőzök):	416,67 mg/l.
Akut toxicitás szájon át:	LD ₅₀ (szájon át, patkány): 10470 mg/kg (etanol).
Akut toxicitás bőrön át:	Zsírtalanító hatás, érdes, repedezett bőr keletkezése.
Akut toxicitás belélegzés:	Köhögés, fejfájás, fáradtság, eszméletvesztés.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A CLP osztályozás számítási módszere szerint nincs osztályozva.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A CLP osztályozás számítási módszere szerint nincs osztályozva.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A CLP osztályozás előírásai szerint nincs osztályozva.
e) csírasejt-mutagenitás:	A CLP osztályozás előírásai szerint nincs osztályozva, mivel nem tartalmaz mutagén komponenst.
f) rákkeltő hatás:	A CLP osztályozás előírásai szerint nincs osztályozva, mivel nem tartalmaz rákkeltő komponenst.
g) reprodukciós toxicitás:	A CLP osztályozás előírásai szerint nincs osztályozva, mivel nem tartalmaz reprodukciós toxicitási komponenst.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A CLP osztályozás előírásai szerint nincs osztályozva.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A CLP osztályozás előírásai szerint nincs osztályozva.
j) aspirációs veszély:	A CLP osztályozás előírásai alapján nincs osztályozva.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

	Magára a termékre nincsenek ökototoxicitási adatok, állatkísérleteket nem végeztek.
12.1. Toxicitás:	A CLP osztályozás számítási módszere szerint nincs osztályozva a vízi környezetre
Az osztályozást meghatározó M-tényezők:	
2-hidroxi-bifenil:	Az osztályozásnál M _{akut} = 1.
EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus 72 h):	1,35 mg/l.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	Az etanol biológiailag könnyen lebontható.
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Az etanolnál bioakkumuláció nem várható (log P _{o/v} < 1).
12.4. A talajban való mobilitás:	A környezetben nem halmozódik fel, mivel vízben jól oldódik és illékony.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.
12.6. Egyéb káros hatások:	Nagy koncentrációban a vízi szervezeteket károsítja.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Az általunk adott besorolások csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és tulajdonságai befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség. A hulladék pontos besorolását és a hulladékkezelés módszerét a hulladék tulajdonosának kell megállapítania, a felhasználási terület, a hulladék keletkezési körülményeinek és a hulladék tulajdonságainak alapján, a 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint. Az ártalmatlanítást a helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, ill. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint végezzük.

Szermaradék:

Az anyag maradéka nem számít veszélyes hulladéknak.

Tisztítatlan csomagolás:

A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék és az átitató folyadék a szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint veszélyes áru.

		DWA 80 Plus törlőkendő
14.1.	UN-szám:	3175
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK vagy keverékeik (készítmények és hulladékok), M.N.N. / SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
	- leírás:	amelyekben a folyadék lobbanáspontja legfeljebb 60 °C
	- fuvarokmány bejegyzés:	UN 3175 GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK vagy keverékeik (készítmények és hulladékok), M.N.N. (etanol oldat), 4.1, II, (E)
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok): - osztályozási kód: - veszélyességi bárcák: - szállítási kategória: - alagút-korlátozási kód: - veszélyt jelölő számok:	4.1 F1 4.1 2 E 40
		
14.4.	Csomagolási csoport: - csomagolási információk: - tartányos szállítás:	(PG) II P002, PP9 – IBC06 – R001 – MP11 AT jármű
14.5.	Környezeti veszélyek:	A környezetre és a vízi (édes- és tengervízi) környezetre nem veszélyes.
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
	- különleges előírások:	216, 274, 601 – V11 - VC1, VC2, AP2
	- korlátozott mennyiség:	1 kg
	- engedményes mennyiség:	E2
14.7.	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC	Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem tervezett.

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: - mobiltartányos szállítás:	T3, TP33 – BK1, BK2
---	---------------------

Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadójaival.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
Seveso III: DWA 80 Plus átitató folyadék

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5 000	50 000

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban található H- és EUH-mondatok:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Rövidítések:

Flam. Liq.	Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz
Flam. Sol.	Flammable Solid / Tűzveszélyes szilárd anyagok
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át
Acute Tox. inhal.	Acute Toxicity inhalation / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) belélegezve
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció
Eye Irrit.	Eye Irritation / Szemirritáció
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Vízi akut
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
EU	European Union / Európai Unió
HU	Hungary / Magyarország
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata

ITM	Innovációs és Technológiai Miniszter
Korm.	Kormány
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships / A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PG	Packaging Group / csomagolási csoport
PT 1	1. terméktípus: Humán-egészségügy Az e csoportba tartozó termékek humán-egészségügyi célra használt biocid termékek, amelyeket elsősorban az emberi bőr vagy fejbőr fertőtlenítése céljából a bőrön, illetve a fejbőrön alkalmaznak, vagy alkalmazásuk során érintkeznek a bőrrel, illetve a fejbőrrel.
PT 2	2. terméktípus: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek Élelmiszerrel vagy takarmánnyal közvetlenül nem érintkező felületek, anyagok, berendezések és bútorok fertőtlenítésére használt termékek. Felhasználási területeik közé tartoznak többek között az uszodák, az akváriumok, a fürdő- és egyéb vizek; a légkondicionáló berendezések; a falak és a padlók magán-, köz- és ipari területeken és egyéb, szakmai tevékenység céljára szolgáló területeken. Levegő, nem emberi vagy állati fogyasztásra szánt víz, vegyi WC, szennyvíz, kórházi hulladék és talaj fertőtlenítésére használt termékek. Uszodák, akváriumok és egyéb vizek kezelésére, vagy építőanyagok helyreállító kezelésére szolgáló, algásodás elleni szerek. Textilekben, szövetekben, maszkokban, festékekben és egyéb árucikkekben vagy anyagokban felhasználandó, az árucikknek vagy anyagnak fertőtlenítő hatást biztosító termékek.
PT 4	4. terméktípus: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek Emberi, illetve állati fogyasztásra szánt élelmiszer vagy takarmány (az ivóvizet is beleértve) előállításával, tárolásával vagy fogyasztásával kapcsolatos berendezések, tartályok, edények, felületek vagy csővezetékek fertőtlenítésére használt termékek. Élelmiszerrel esetlegesen érintkező anyagokban felhasználandó termékek.
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
Seveso	a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről szóló irányelv
UN	United Nations / ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!