BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2020/878/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: 9887 Réz spray 250 ml

Cikkszám: 9887
UFI azonosító: 6UCV-M0TQ-D00D-M0V2

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

Azonosított felhasználás: Kenőanyag

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (**forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.**
Cím: 1183 Budapest, Akadály u. 9.
Telefon: +36 30 449 5425
A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:
E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
Hívható: 0-24 óráig

---

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Aeroszol	2	**H223-H229** Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
Asp. Tox.	1	**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
nafta (petróleum), hidrogénezett könnyű

Figyelmeztető mondatok:
H223-H229 Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címként közölt információkat.

-Megelőzés:
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól és forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény, ne lyukassza ki vagy égess el még használat után sem.

-Felelősség:
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P331 Tilos hánytatni.

- Tárolás:
P405 Elzárva tárolandó.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Elhelyezést hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

2.3 Egyéb veszélyek
A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

---

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	**Regisztrációs szám**	**Koncentráció (m/m%)**	**EK szám / CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
Nafta (petróleum), hidrogénezett könnyű	-	26-35%	265-151-9/64742-49-0	Asp. Tox. 1, H304
Petróleum gázok, cseppfolyósított	-	10-30%	270-704-2/68476-85-7	Flam Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280
Réz	-	2-5%	231-159-6/7440-50-8	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319
Nem veszélyes összetevők:				

Szénhidrogén olajak	-	14-25,9%	617-002-8/8020-83-5	-
Lítium 12-hidroxisztearát	-	1,6-2,7%	231-536-5/7620-77-1	-
Kalcium (2+) 12-hidroxioktadekanoát	-	0,4-0,9%	221-605-8/3159-62-4	-
1-propén, polimer eténnel	-	0,08-0,21%	618-455-4/9010-79/1	-
Butén, homopolimer (But-1-énből vagy But-2-énből származó termékek	-	0,02-0,15%	500-004-7/9003-29-6	Flam. Liq. 2? H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 4, H413
Ditiofoszfor sav O,O-diC1-14-alkilészter, cink só	-	0,04-0,12%	272-028-3/68649-42-3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:
A szennyezett ruhadarabot azonnal vegye le.
A sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe.

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel.

Bőrkontaktus: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Lenyelés: Azonnali orvosi segítség szükséges. Ne hánytassa.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások
További információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. Oltóanyag
Alkalmas oltóanyagok: Szén-dioxid. Ne használjon vizet. Használjon a körülményeknek megfelelő oltóanyagot. Oltóhab, poroltó, homok

Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
További információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Különleges intézkedés nem szükséges
További információ
A tűztörmeléket és a szennyezett oltóanyagot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. A védtelen személyeket tartsa távol.
Biztosítson megfelelő szellőzést.
Részleges csúszásveszély a kifolyt terméken.
Védőöltözet viselése ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
A termék nem kerülhet a csatornahálózatba és a vízhálózatba.
Szivárgás esetén lépjen kapcsolatba az illetékes hatóságokkal.
A termék nem kerülhet a talajba vagy a talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A szennyezett anyagot a 13-as szakaszban foglaltak szerint ártalmatlanítsuk.
Biztosítsuk a megfelelő szellőzést

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7-es szakaszt, a személyes védőfelszerelésre vonatkozó információkért lásd a 8-as szakaszt, az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13-as szakaszt.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Csak jól szellőző helyiségben használja.
Tárolja hűvös, száraz helyen szorosan lezárt tartályokban.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Gyújtóforrásoktól tartsa távol – Tilos a dohányzás

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:
A tároló helyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Csak az eredeti tartályban tárolja.
Egy közös tároló helyiségben történő tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszertől távol tartandó.
Tárolási körülményekkel kapcsolatos további információk: A tartályokat szorosan zárja le.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További információ nem áll rendelkezésre.

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékkel rendelkező összetevők:

68476-85-7 Petróleum gázok, cseppfolyósított (30,0%)
OEL-STEL: 2250 mg/m^3, 1250 ppm
OEL-TWA: 1800 mg/m^3, 1000 ppm

7440-50-8 Réz (5.0%)
OEL-TWA: 0,2* 1** mg/m^3
*füst **pára és köd

További információk: Az elkészítés idején érvényben lévő listák lettek alapul véve.

Személyi kitettségi határértékek:
Ha köd/aeroszol keletkezik, a következők ajánlottak*:

* A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 1. melléklete alapján

ÁK:	Megengedett átlagos koncentráció
CK:	Csúcskoncentráció
MK:	Eltűrhető koncentráció

Magyarázat:

resp:	respirábilis frakció;
torak	torakális frakció
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
k:	rákkeltő;
m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
*	„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;
**	98/24/EK irányelvben közölt érték;
***	az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EüM-KöM együttes rendelet tartalmazza;
EUO	98/24/EK irányelvben közölt érték;
EUA	2009/148/EK irányelvben közölt érték;
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték;
EU3	2000/39/EK irányelvben közölt érték;
EU4	2009/161/EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató.
BHM	biológiai hatásmutató
mg/m^3	milligram légköbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

Megjegyzés: a nem gőz/gázállapotú veszélyes anyagok határértékei a belélegezhető frakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védő felszerelés:
Általános védelmi és higiéniai intézkedések:
Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.
Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem:
A kesztyű anyagának vízhatlannak és ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet javaslatot tenni a kesztyű anyagára. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áthatolási időt, a diffúziós arányokat és lebomlást.
Kesztyű anyaga:
A megfelelő anyag kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, amely gyártónként eltérő lehet. Mivel a termék több anyagból tevődik össze, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani és ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.
A kesztyű anyagának áthatolási ideje:
A pontos áthatolási időt a kesztyű anyag gyártójának kell megállapítania és azt le kell tesztelni.

Szemvédelem: Nem szükséges.

---

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Réz színű
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem meghatározott.
pH:	Nem meghatározott.
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott.
Kezdeti forráspont:	2,597 °C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	150 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	Nem meghatározott.
Robbanási határértékek:	Nem meghatározott
Gőznyomás:	Nem meghatározott.
Sűrűség:	Nem meghatározott.
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott.
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott.
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Oldhatóság vízben:	Teljesen oldódik.
Megoszlási hányados (n-octanol/víz)	Nem meghatározott.
Viszkozitás:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom: Szerves oldószerek: VOC (EC):	 26-35% 26-35%
Szárazanyag tartalom:	2-5%

9.2. Egyéb információk: További információ nem áll rendelkezésre.

---

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: További információ nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat mellett nincs bomlás.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert
10.4. Kerülendő körülmények: További információ nem áll rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok: További információ nem áll rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid, aldehid, mérges gázok/gőzök, szén-dioxid

---

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC_{50} értékek:
ATE (Akut Toxicitás Becslés)

Szájon át LD_{50} 10,000-25,000 mg/kg

Bőr korrózió/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Légzőszervi vagy bőrérzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)
Sejtcella mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT – egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás:
Toxicitás vízre: További információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség: További információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: További információ nem áll rendelkezésre.

Ökötoxikus hatások:
További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 2-es osztály (német jogszabály) (saját becslés): vízre veszélyes
A termék nem kerülhet a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.
Veszélyes az ivóvízre még kis mennyiség szivárgása esetén is.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Ez a termék nem potenciális PBT vagy vPvB és nem is tartalmaz olyan anyagot, amely potenciális PBT vagy vPvB.

12.6. Egyéb káros hatások: További információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ajánlás
Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A termék nem kerülhet a csatornahálózatba.
Európai Hulladék Katalógus
HP3 Gyúlékony

Szennyezett csomagolóanyag:
Ajánlás: Ártalmatlanítás a helyi előírásoknak megfelelően.
Javasolt tisztítószerek: Víz, ha szükséges tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre. Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. ENSZ-szám
ADR/IMDG/IATA: UN 1950

14.2. AZ ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR: 1950 AEROSZOLOK

IMDG: AEROSZOLOK

IATA: AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR:



Osztály: 2.5F
Címke: 2.1

IMDG/IATA



Osztály: 2.1
Címke: 2.1

14.4 Csomagolási csoport
ADR/IMDG/IATA: nem szabályozott.

14.5 Környezeti veszélyek: nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Figyelmeztetés: Gázok
Veszélyazonosító szám (Kemler kód): -
EMS szám: F-D, S-U
Rakodási kód: SW1 Hőtől védendő. SW2 Lakott területtől távol tartandó.
Elkülönítési kód: SG69 1 liter maximális kapacitású aeroszolok esetében elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-e osztálytól elkülönítve rakodja, az 1.4 divízió kivételével. Az 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében: elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alcsoportja szerint. Hulladék aeroszolok esetében: elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alcsoportja szerint.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazható.

Szállítási/További információk:
ADR
Korlátozott mennyiség (LQ): 1L
Engedményes mennyiség (EQ): Kód: E0 Nem engedélyezett
Szállítási kategória: 2
Alagútkorlátozási kód: D

IMDG
Korlátozott mennyiség (LQ): 1L
Engedményes mennyiség (EQ): Kód E0 Nem engedélyezett
ENSZ „mintaszabály”: UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:
1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2020/878/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Megnevezett veszélyes anyagok – I-es melléklet: Az egyik összetevő sem szerepel a listában.
1907/2006/EK REACH rendelet XVII-es melléklet: Korlátozási feltételek: 3

Seveso kategória: P3a GYÚLÉKONY AEROSZOLOK

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:
A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2023.05.15.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H223-H229	Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Szemirrit. - Szem irritáció
Akut tox. - Akut toxicitás - orális
Bőrirrit. - Bőrirritáció

Akut tox. - Akut toxicitás - bőrön
Akut tox. - Akut toxicitás - inhalációs
Szem kár. - Súlyos szemkárosodás

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE50	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége