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: 9908 Jégoldó spray 450ml

Cikkszám: 9908

UFI azonosító: 1NEV-80A1-T00S-H63E

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

Azonosított felhasználás: Tisztító

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:



Aeroszol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.
STOT SE 3 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK irányelvek

A termék osztályozott és címkézett a CLP rendelet szerint.

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetések:

Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
dietil éter
etándiol

Figyelmeztető mondatok:

H222-H229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Általános:
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Megelőzés:

P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
P330	A szájat ki kell öblíteni.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Tárolás:

P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.

Hulladékkezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

További információ:

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanékony elegy keletkezhet.

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
Az alább felsorolt anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes komponensek:

Összetevő	Koncentráció (m/m%)	EINECS szám	CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Dietil éter	50-<65%	200-467-2	60-29-7	Flam. Liq. 1, H224; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336 EUH019, EUH066
Etándiol	5-<15%	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4, H302
Propán	1-<8%	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
Bután	10-<18%	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

---

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:
A mérgezés tünetei több órával később is jelentkezhetnek; ezért a baleset után legalább 48 óráig orvosi felügyelet szükséges.

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt; panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Szem kontaktus: Öblítse ki a nyitott szemet több percen át bő vízzel.

Bőr kontaktus: Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Azonnal hívjon orvost.

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

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Víz

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Melegítés során vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: szájmaszk

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

Szájmaszk használata ajánlott.
Viseljen védőfelszerelést. A védtelen személyeket tartsa távol.
Biztosítsa a megfelelő szellőzést.
Fennáll a kiömlött terméken való elcsúszás veszélye.
Viseljen védőöltözetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a termék bejusson a csatornahálózatba, a vízhálózatba vagy a talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A szennyezett anyagot a 13-as pontban írtaknak megfelelően ártalmatlanítsa.
Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre.
Lásd a 8. szakaszt a személyi védőfelszerelésre vonatkozó részletes információk tekintetében.
Lásd a 13. szakaszt a hulladékkezelési technológiák tekintetében.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.
A tartályt óvatosan nyissa ki és kezelje.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Gyújtóforrásokat tartsa távol. – Ne dohányozzon!
Tartsa kéznél a szájmaszkot!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:
A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:
Hűvös helyen tárolja.

Tanulmányozza a nyomás alatt lévő tartályokban történő tárolással kapcsolatos helyi előírásokat.
Egy közös helyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
További információk a tárolási körülményekről: Szorosan lezárt tartályokban tárolja.

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 határértékekkel rendelkező összetevők:
60-29-7 dietiléter (65,0%)
WEL – rövidtávú érték: 616 mg/m^3, 200 ppm
WEL – hosszútávú érték: 308 mg/m^3, 100 ppm
IOELV

106-97-8 bután (18,0%)
WEL – rövidtávú érték: 1000 ppm

107-21-1 etándiol (15,0%)
WEL – rövidtávú érték: 40 mg/m^3, 104 ppm
WEL – hosszútávú érték: 52 mg/m^3, 20 ppm
Sk, IOELV

74-98-6 propán (8,0%)
OEL: Asphx

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

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Általános védőfelszerelés:
Általános védelmi és higiéniai intézkedések:
Tartsa távol az élelmiszerektől, az italoktól és a takarmánytól.
Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.
A védőöltözetet tárolja külön.

Légzésvédelem:
Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon maszkot. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon önálló légzésvédő felszerelést.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata javasolt.
A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet megmondani, hogy a szóban forgó termékhez/készítményhez/vegyülethez milyen kesztyű anyag lenne az ideális.
A kesztyű anyagát az áthatolási idők, az eloszlási arányok és a lebomlás figyelembevételével kell kiválasztani.
A kesztyű anyaga
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi tulajdonságoktól is függ, amely minden gyártó esetében különböző. Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani és ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.
A kesztyű anyagának áthatolási ideje
A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és azt ellenőrizni kell.

Szemvédelem: Biztonsági szemüveg viselése javasolt.

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):	Tiszta
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Alkoholszerű
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH érték:	Nincs meghatározva
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont:	Aeroszolként nem alkalmazható
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Aeroszolként nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától
Robbanási tulajdonságok:	Robbanékony peroxidok keletkezhetnek
Robbanási határok:	
Alsó:	1,7 térfogat százalék
Felső:	53 térfogatszázalék
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Sűrűség 20°C-on:	0,816 g/cm^3
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható
Oldhatóság vízben:	Nem, vagy nehezen oldódik
Megoszlási hányados: n-octanol/víz:	Nincs meghatározva
Viszkozitás:	Nincs meghatározva
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	61-<91%
VOC (EC):	61-<91%

9.2. Egyéb információk: 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: Nincsenek ismert veszélyes reakciók.
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, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A kitettség fajtái és tünetei

Akut toxicitás:
Lenyelve ártalmas.

Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC_{50} értékek:

ATE (Akut Toxicitás becsült értékek)
Szájon át LD_{50} > 1,869-2,430 mg/kg (patkány)

60-29-7 dietil éter
Szájon át LD_{50} 1,215 mg/kg (patkány)
Belégzés $LC_{50/4h}$ 73,000 mg/l (patkány)

106-97-8 bután
Belégzés $LC_{50/4h}$ 658 mg/l (patkány)

107-21-1 etándiol
Szájon át LD_{50} 5,840 mg/kg (patkány)
Bőrön át LD_{50} 9,530 mg/kg (nyúl)

Bőrmarás/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, csírasejt mutagenitás és reprodukciós toxicitás)

Csírasejt 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.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

---

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.

További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 1-es osztály (német jogszabály) (saját becslés): enyhén veszélyes a vízre
Ne hagyja, hogy a termék hígítatlan állapotban vagy nagy mennyiségben bekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
PBT: Nem alkalmazható
vPvB: Nem alkalmazható

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. Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a csatornahálózatba.

Európai Hulladék Katalógus
HP3 Gyúlékony
HP5 Szervspecifikus toxicitás/aspirációs toxicitás
HP6 Akut toxicitás

Szennyezett csomagolás:
Ajánlás: Ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően.

---

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)
ADR UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR: 1950 AEROSZOLOK
IMDG: AEROSZOLOK
IATA: AEROSZOLOK, tűzveszélyes

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)



ADR
osztály: 2 5F Gázok
címke: 2.1

IMDG,IATA:



osztály: 2.1
címke: 2.1

14.4. Csomagolási csoport (ADR, IMDG, IATA): nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Figyelem: Gázok
Veszély kód (Kemler-kód): -
EMS szám: F-D, S-U
Rakodási kód: SW1 Hőtől védve tartandó. SW22 Maximum 1 liter kapacitású aeroszolok esetében: A kategória. 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében: B kategória. Hulladék aeroszolok esetében: C kategória, lakott területtől távol tartandó.
Elkülönítési kód: SG69 Maximum 1 liter kapacitású aeroszolok esetében: Elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-es osztálytól „elkülönítve" rakodandó az 1.4 alosztály kivételével. 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében: Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alosztálya szerint. Hulladék aeroszolok esetében: Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alosztálya szerint.

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

Szállítási / egyéb 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 „mintaszabályzat": 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
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

2012/18/EU Irányelv
Megnevezett veszélyes anyagok – I-es melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listán.
Seveso kategória: P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK
Alsó küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 150
Felső küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 500

1907/2006/EK rendelet XVII-es melléklete: szigorítási feltételek: 3

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2022.10.03.

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222-H229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH019	Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai egyezmény
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításáról szóló egyezmény
IATA	Nemzetközi légiszállítási egyesület
GHS	Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS	Létező kereskedelmi kémiai anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Ismert kémiai anyagok európai jegyzéke
CAS	Kémiai kivonatok szolgálat (Az Amerikai Kémiai Társaság divíziója)
VOC	Illékony szerves összetevők (USA, EU)
LC_{50}	Halálos koncentráció, 50 százalék
LD_{50}	Halálos adag, 50 százalék
PBT	Tartós, felhalmozódó és mérgező
vPvB	Nagyon tartós és nagyon felhalmozódó
Flam. Gas 1	Gyúlékony gázok – 1-es kategória
Aerosol 1	Aeroszolok – 1-es kategória
Press. Gas C	Nyomás alatt lévő gázok – sűrített gáz
Flam. Liq. 1	Gyúlékony folyadékok – 1-es kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás – 4-es kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3-as kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2-es kategória

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 ellenőrizhetők, egyik ajánlásra és javaslatra sem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége