

0010 pH Minus

Változat: 3
Ellenőrzés időpontja: 30/06/2020

Oldal 1 de 8
Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

1. SZAKASZ: AZ ANYAG A TÁRSULAT VAGY A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA.

1.1 Termékazonosító.

A termék neve:	PH csökkentő granulátum (0010 pH Minus)
Cikkszámok:	11384 (1,5 kg-os kiszerezés), 11385/7 (7 kg-os kiszerezés)
Kémiai név:	nátrium-hidrogén-szulfát
N. Index:	016-046-00-X
CAS-szám:	7681-38-1
EC-szám:	231-665-7
N. regisztráció:	01-2119552465-36-XXXX

1.2 Az anyag azonosított reveláns használatai.

pH regulator

Nem ajánlott használatok:

A javasolt használattól eltérő használatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat:	Fluidra Magyarország Kft.
Cím:	2310 Szigetszentmiklós,
Helység:	Leshegy utca 4/a
Megye:	Magyarország
Teléfono:	Tel: +36 70 684-8999
E-mail:	info@astralpool.hu
Web:	www.astralpool.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: +36 (1) 476 1136; 24 óra)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA.

2.1 A anyag besorolás.

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:
Eye Dam. 1 : Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek.

Címkézés (EU) No 1272/2008 szabályozása szerint:

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

Veszély

Kifejezések H:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Kifejezések P:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501 Dobja/tartalom az előírásoknak megfelelően.

Tartalmaz:
nátrium-hidrogén-szulfát

2.3 Egyéb veszélyek.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok.

Kémiai név:	nátrium-hidrogén-szulfát
N. Index:	016-046-00-X
CAS-szám:	7681-38-1
EC-szám:	231-665-7
N. regisztráció:	01-2119552465-36-XXXX

3.2 Keverékek.

Nem alkalmazható.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Kétség esetén vagy ha a rosszullet hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni.. Soha, semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Szemésérülés.

A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni. Ne hagyja, hogy a személy az érintett szemet dörzsölje.

Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt, vízzel, szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket, higítókat használni.

Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit, azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

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

Korrozív anyag, ha a szembe kerül vagy a bőrre, égést okozhat, a termék belélegzése belső károkat okozhat, ebben az esetben azonnali orvosi beavatkozás szükséges.

A szemmel való érintkezés maradandó károkat okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kérjen azonnali orvosi segítséget. Eszméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni. Ne hánytasson. Ha az érintett személy hányik, a légutakat szabaddá kell tenni. Takarja le az érintett területet egy steril kötöző anyaggal. Óvja az érintett területet a súrlódástól.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NEM jelent semmilyen különleges veszélyt tűz esetén.

5.1 Oltóanyag.

A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO₂. Nagyobb tűzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Ilyen esetekben nem eredményes a vízsugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Különleges veszélyek.

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás következtében veszélyes anyagok szabadulhatnak fel, szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhez közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljen.

Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyeződésmentesítő anyaggal azonnal meg kell tisztítani.

A hulladékot zárt, ártalmatlanításra alkalmas tartályokba kell helyezni, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8. pontot.

A hulladék eltávolítására kövesse a 13. bekezdést.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

Személyi védelemre lásd a 8. pontot. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás.

Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.

Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 25 °C között, száraz, jól szellőző helyen, távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegtől, magas sav és lúgtartalmú anyagoktól.

Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak, óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.

A termék nem érinti az irányelv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmi különös.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM.

8.1 Ellenőrzési paraméterek.

A termék nem tartalmaz határértékeket tartalmazó anyagokat. A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése.

Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést, ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

Koncentráció:	100 %
----------------------	--------------

0010 pH Minus

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 30/06/2020

Oldal 4 de 8

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

Használatok:		pH regulator	
Légzésvédelem:			
PPE:	Önszívó maszk		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III. Szűrőanyagból készült, védelmet nyújt a szájnak, állnak.		
CEN-Szabványok:	EN 149		
Karbantartás:	Használat előtt kérjük ellenőrizzen bármilyen típusú rendellenességet. Mivel a kiszorítás személyreszóló és eldobható, kérjük cserélje minden alkalommal.		
Megfigyelések:	Ha nem elég szoros, nem nyújt elegendő védelmet. Kérjük kísérje figyelemmel és tartsa be mindig a gyártó utasításait.		
Szükséges szűrőtípusok:	P2		
A kezek védelme:			
PPE:	Kémiai anyagoktól védő, nem eldobható kesztyű		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III. Kérjük ellenőrizze a kémiai anyagok listáját, amik ellen biztonságos a kesztyű.		
CEN-Szabványok:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Karbantartás:	Kérjük, gyakori időközönként ellenőrizze a kesztyű állapotát, a maximális garancia érdekében, mielőtt behatolnának a szennyező anyagok. A szennyezett kesztyű sokkal veszélyesebb, mintha nem használna semmit, mivel a szennyeződés felgyülemlik a kesztyű részeiben.		
Megfigyelések:	Kérjük cserélje minden esetben amikor szakadás, repedés, vagy bármilyen rendellenesség észlelhető, továbbiakban amikor a külső szennyeződések rongálhatják ellenállóképességét.		
Anyag:	PVC(Polivinilklorid)	Behatolási idő (min.):	> 480
		Az anyag sűrűsége (mm):	0,35
A szemek védelme:			
PPE:	Védőszemüveg szemcsék ellen		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. Védelmet nyújt porral, füsttel szemben.		
CEN-Szabványok:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Karbantartás:	A láthatóság a szemüvegen keresztül mindig optimális kell hogy legyen, ennek érdekében ajánljuk napi tisztítását és időnkénti fertőtlenítését a gyártó utasításai szerint.		
Megfigyelések:	Rongáltság jelei lehetnek: sárgás szín, karcolás, repedés stb.		
A bőr védelme:			
PPE:	Kémiai anyagoktól védő ruha		
Jellemzői:	Különös figyelemmel kísérje a ruha védelmi idejét, meddig nyújt valós védelmet a kémiai anyagok ellen.		
CEN-Szabványok:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Karbantartás:	Ahhoz hogy a védelem minden esetben maximális legyen, kérjük tartsa be minden esetben a gyártó által előírt kezelési utasításokat.		
Megfigyelések:	A védőruha külseje megkönnyíti viseletét, nem mozdul el, de mindig figyelemmel kell kísérni a különböző faktorokat, a mozgást és a testhelyzeteket használata során.		
PPE:	Kémia anyagok ellen védő sztatikusmentes cipő		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III. Kérjük ellenőrizze a kémiai anyagok listáját, amik ellen a cipő védelmet nyújt.		
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Karbantartás:	A cipő megfelelő használata érdekében, kötelező követni a gyártó által előírt utasításokat. A legkisebb rongáltság esetén is ajánljuk azonnali helyettesítést.		
Megfigyelések:	A cipő időnkénti tisztítása ajánlott, ha nedves, szárítása ugyancsak, de semmi esetben sem helyezze meleget kisugárzó tárgyak közelébe.		

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.**9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.**

Külső megjelenés: Solid
Szín: White / yellow
Szag: Odourless
Szagküszöbérték: N.R./N.A.
pH: N.R./N.A.
Olvasáspont: 180 °C
Forráspont: >200 °C
Lobbanáspont: N.R./N.A.
Párolgás: N.R./N.A.

0010 pH Minus

Változat: 3
Ellenőrzés időpontja: 30/06/2020

Oldal 5 de 8
Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

Tűzvesélyesség (szilárd,gáz): N.R./N.A.
Alsó robbanási határérték: N.R./N.A.
Felső robbanási határ: N.R./N.A.
Gőznyomás: N.R./N.A.
Densidad de vapor: N.R./N.A.
Relatív sűrűség: 1.4 - 1.45
Oldhatóság: N.R./N.A.
Zsírban való oldódás: N.R./N.A.
Vízben való oldódás: 1080 g/l (20 °C)
Megoszlási hányados (n-octanol/víz): N.R./N.A.
Öngyulladás hőmérséklet: N.R./N.A.
Bomlási hőmérséklet: N.R./N.A.
Viszkozitás: N.R./N.A.
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: N.R./N.A.
Oxidáló tulajdonságok: No

N.R./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

9.2 Egyéb információk.

Dermedéspont: N.R./N.A.
Szintilláció: N.R./N.A.
Kinematikai viszkozitás: N.R./N.A.
N.R./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

10.2 Kémiai stabilitás.

Stabil, az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd a 7. fejezetet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

A terméknel nem valószínű veszélyes reakció esélye.

10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülendő mindenfajta szabálytalan kezelés.

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Tartsa távol oxidálódó közegtől, savas és lúgos anyagoktól, exoterm reakciók elkerülése érdekében.

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Nem indul meg a bomlás, ha ez előírt alkalmazásokat követi

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

A fröccsenés a szembe kerülve irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

Toxikológiai adatok .

Név	Akut mérgezés			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
nátrium-hidrogén-szulfát	Száj	LD50	Rat	2140 mg/kg
	Bőr			
	Belégzés	LD50	Rat	>2.4 mg/l (4 h)
CAS-szám: 7681-38-1 EC-szám: 231-665-7				

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
Osztályozott termék:
Súlyos szemsérülés Kategória 1: Súlyos szemkárosodást okoz.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- e) csírasejt-mutagenitás;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- f) rákkeltő hatás;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- g) reprodukciós toxicitás;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- j) aspirációs veszély.
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

12.1 Toxicitás.

Név	Ökotoxicitás			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
nátrium-hidrogén-szulfát CAS-szám: 7681-38-1 EC-szám: 231-665-7	Halak	LC50	Fish	7960 mg/l (96h)
	Gerinctelenek Vízi	LC50	Daphnia	1766 mg/l (48 h)
	Növények Vízi	LC50	Algae	1900 mg/l (120 h)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok biológiai lebomlásáról.
Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok lebomlásáról. Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nincs adata a anyagok bioakkumulációjáról.

12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.
Nem megengedhető hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön,
Kerülendő a talajba történő szivárgása.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nincs adat a termék PBT és mPmB értékeléséről.

12.6 Egyéb káros hatások.

Nincs adata a anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Nem veszélyes szállítás szempontjából. A termék balesete és kiömlése során a 6.szerint kell cselekedni.

14.1 UN szám.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

IMDG: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

ICAO/IATA: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.4 Csomagolási csoport.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.5 Környezeti veszélyek.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009 , 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

A termék besorolása az Irányelv I.Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

A terméket nem befolyásolja az (EU) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

Kind of pollutant to water (Germany): WGK 1: Slightly hazardous to water. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

Osztályozási kódok:

Eye Dam. 1 : Súlyos szemsérülés Kategória 1

0010 pH Minus

Változat: 3
Ellenőrzés időpontja: 30/06/2020

Oldal 8 de 8
Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

Módosítások az előző verzióhoz képest:

- Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok/veszélyjelek/piktogramok/figyelmeztetések hozzáadása (SZAKASZ 2.2).
- Az elsősegélynyújtási intézkedések módosítása (SZAKASZ 4.1).
- Az egyéni védőeszközök módosítása (SZAKASZ 8.2).
- A fizikai-kémiai tulajdonságok értékeinek módosítása (SZAKASZ 9).
- Az ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID osztályozás módosítása (SZAKASZ 14).
- A kémiai biztonsági értékelés kizárása (SZAKASZ 15.2).

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Fizikai veszélyek	Vizsgálati adatok alapján
Egészségi veszélyek	Számítási módszer
Környezeti veszélyek	Számítási módszer

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében, a termék helyes kezelésére.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

AWSV:	Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.
CEN:	Európai Szabványügyi Bizottság.
EC50:	Fél-maximális hatásos koncentráció.
PPE:	Személyi védőfelszerelés.
LC50:	Halálos koncentráció, 50%.
LD50:	Halálos adag, 50%.
WGK:	Vízi veszélyességi osztályok.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2015/830.

Rendelete (EC) No 1907/2006.

Rendelete (EU) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült 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 Vegyianyag ügynökség létrehozásáról, irányelv módosításáról az 1999/45/EK rendelet (EEC) 793/93 rendelet (EC) 1488/94, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és irányelvek 91/155 hatályon kívül helyezéséről/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK.

Ezen a biztonsági adatlapon közölt információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkakörülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni, akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.