

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2020/878

Cool Diszperziós glett

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

1.1 Termékazonosító: Cool Diszperziós glett

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Készre kevert beltéri glettanyag, mennyezetek és falfelületek kiegyenlítésére szolgál.
Ellenjavalt felhasználás: nem ismert

1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai:

NEVENA COLOR D.O.O. ,

Cím: Djordja Stamenkovica b.b., 16000 Leskovac, SRBIJA,

Telefon:+ 381 16 234 421(8-16h), tel/fax:+381 16 234 420; 234 – 410

Vészhelyzet esetén felhívni, sürgősségi tájékoztatás: +381 16 234 421

A biztonsági adatlapért felelős: draganacvetkovic@nevenacolor.co.rs

információ:nevenacolor@nevenacolor.co.rs

www.nevenacolor.co.rs

Magyarországi forgalmazó: Tool Jó Kft.

Cím: 2119 Pécel, Fáy tanya

Telefon:+36 28 548021, tel/fax:+36 28 548 029;

Nyitvatartás: H-P: 8-17h

tooljo@tooljo.hu

www.tooljo.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

+36 80 201199 +36 1 476 6464 (éjjel-nappal hívható)

Cím: H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2.SZAKASZ: A Veszély azonosítása

2.1 A keverék osztályozása

2.1. Osztályzás a 1272/2008/EK rendelet alapján történik, ami magába foglalja az osztályozásra, csomagolásra, jelölése és reklámozásra vonatkozó szabályzatokat amelyek összhangban vannak az UN szerinti Globálisan harmonizált osztályzással és jelöléssel.

A termék nincs besorolva.

2.2 Címkézési elemek

2.2.1 Címkézés a 1272/2008/EK rendelet alapján történik, ami magába foglalja az osztályozásra, csomagolásra, jelölése és reklámozásra vonatkozó szabályzatokat amelyek összhangban vannak az UN szerinti Globálisan harmonizált osztályzással és jelöléssel.

EUH208 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one és 2- methyl-2H-isothiazol-3-one és (ethylenedioxy) dimethanol rekaciótömegét tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismertek

PBT és vPvB adatok: nincs rendelkezésre álló adat (1907/2006/EK/XIII.).

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Nem vonatkozik

3.2 Keverék. Kémiai leírás

Név	Koncentráció-határérték %	CAS szám	EC szám Index szám REACH	Osztályozás CLP/GHS besorolás szerint (veszély jel és figyelmeztető mondat)
Keverék: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one és 2- methyl – 2H-isothiazol-3-one	< 0,002	55965-84-9	911-418-6 01-2120764691-48	Acute tox. 3 *H301 Acute tox. 1 H310 Acute tox. 2* H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit 1 H317 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071
(ethylenedioxy) dimethanol	<0.02	3586-55-8	222-720-6 01-2120733841-56	Acute tox. 4 *H302 Skin Irrit 2 H315 Eye dem. 1 H318

Megjegyzés: A termék besorolása alkalmával, a komponensek tényleges koncentrációját vettük alapul. Az anyag tartalma a keverékben úgy van feltüntetve, mint a koncentráció értéktartománya.

További információk:

A megadott veszélyességi (H és EUH mondatok) utalások szövege a 16. Fejezetben található.

4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉJNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- A termék belélegzésekor: A sérültet friss levegőre visszük, olyan testhelyzetben pihentetjük, amely nem gátolja a légzést.
- A termék bőrrel való érintkezésekor: A szennyezett testfelületet azonnal mossuk le vízzel és szappannal. A szennyezett ruhát vegyük le és mossuk ki újboli használat előtt.

készítés dátuma: 2022.06.30.

verzió: 1.0

- Szembe jutás után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le. Ha kontaktlencsét használunk próbáljuk eltávolítani. Kérjünk orvosi segítséget/tanácsot.

- Lenyelés után: Itassunk sok vizet, ha a sérült rosszul érzi magát, felhívni a Detoxikáló központot vagy orvost. Ne erőltessük a hányást.

4.2. Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek/hatások

- Belélegzés esetén: Fejfájás, rosszullét, légzőszervi irritáció.

- Bőrrel való érintkezés esetén: Enyhe bőrirritáció, pirosság,

- Szemmel való érintkezés esetén: Pirosság, égő érzés az erre érzékeny egyéneknél. enyhe irritáció.

- Lenyelés esetén: Hányinger, hányás, rosszullét.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: elsősegélynyújtást alkalmazni, komoly tünetek esetén orvoshoz fordulni.

5.SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok

- Alkalmos oltószerek: nincs, a termék nem gyúlékony

- Biztonsági okok miatt nem használható oltószer: nincs ilyen

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs külön veszély, mert a termék nem gyúlékony

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Óvintézkedések: Nincs külön intézkedés, mert a termék nem gyúlékony

6.SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások baleset esetén

Személyi védelem: Használat előtt feltétlenül olvassuk el az összes biztonsági óvintézkedést. Használjuk a személyes védőeszközöket (8.fejezet). Kezelés után alaposan mossunk kezét.

készítés dátuma: 2022.06.30.

verzió: 1.0

Megfelelő szellőztetést biztosítsunk. A párát ne lélegezzük be. Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelemi óvintézkedések

Gátoljuk meg a termék kiömlését a szennyelvevezető csatornába. Ne engedjük a talaj-, felszíni- és élővízbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Gyűjtsük össze a kiömlött vegyi anyagot nem gyúlékony, felszívóképes anyaggal (föld, homok, és más megfelelő univerzális kötőanyag) Megfelelő edénybe gyűjtve meg kell semmisíteni a 13. fejezet értelmében. A keletkezett káros gázokat szellőztetéssel szüntessük meg. A kanalizációs nyílásokat takarjuk le. Szellőztessük ki a helyiséget.

6.4. Hivatkozás és szakaszokra

- Sürgősségi információ lásd a 1. szakasz
- Személyi védelemről lásd a 8. szakasz
- A hulladék ártalmatlanítása, lásd a 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Akadályozzuk meg a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenséget

Gyerekektől távol kell tartani. Eredeti zárt csomagolásban, biztonságos, jól szellőző hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől, italtól, állati takarmánytól elkülönítetten tárolandó. Hőtől, fagytól, direkt napsugárzástól védeni kell, raktározni +5 és +25°C között.

7.3. meghatározott végfelhasználás

A 7.1 és 7.2 fejezetben leírt használati utasításon kívül nincsen meghatározva más specifikus használati mód.

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíció kontrolálására vonatkozó ellenőrzési paraméterek 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló rendelet szerint nem ismertek a kitettségi határértékek a keverék összetevőire vonatkozólag.

8.2. Az expozíció ellenőrzése és a személyi védelem

A védőfelszerelésnek összhangban kell lennie a kezelt veszélyes vegyi anyag fajtájával, mennyiségével és koncentrációjával. Normális körülmények között a már megszokott védőfelszerelést alkalmazzuk. Ha fennáll a kiömlés veszélye vagy egyéb veszély, abban az esetben olyan védőfelszerelést kell alkalmazni amely a speciális feltételekhez van kialakítva.

A kéz védelme: Nem szükséges külön védelem

Szem védelme: Nem szükséges külön védelem

Bőr védelme: Nem szükséges külön védelem

A légzőszervek védelme: Nem szükséges külön védelem

Környezeti expozíciós ellenőrzések: Általános tanácsok: Felszíni- és talajvízbe, csatornába vagy talajba jutását meg kell akadályozni.

9.SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) külső jellemzők: viszkózus fehér folyadék
- b) szag: jellegzetes, akril kötőanyagból eredő
- c) szagküszöbérték: nem meghatározott
- d) Ph: nem meghatározott
- e) olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
- f) kezdő forráspont és forrástartomány: nem meghatározott
- g) lobbanáspont: nem meghatározott
- h) párolgási sebesség: nem meghatározott
- i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
- j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: % vol :nem meghatározott
- k) gőznyomás: nem meghatározott
- l) gőzsűrűség: nem meghatározott
- m) relatív sűrűség; gr/cm³ 1.6-1.7
- n) oldékonyság (oldékonyságok); vízben nem oldódik
- o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz; nem meghatározott

készítés dátuma: 2022.06.30.

verzió: 1.0

- p) öngyulladási hőmérséklet; nem meghatározott
- q) bomlási hőmérséklet; nem meghatározott
- r) viszkozitás; (DIN 4mm, 20°C), s: <15
- s) robbanásveszélyesség; nem meghatározott
- t) oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk

Párolgásmentes anyag (30 min na 150°C), %:60-70

VOC: EU határérték erre a termékre (A/g -WB) 30g/l (2010*)

Ezen termék legfeljebb 3g/l VOC-t tartalmaz

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

A termék stabil, amennyiben a használati utastíás szerint kezeljük.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális tárolási, kezelési és használati körülmények között a termék stabil. Eredeti csomagolásban jól lezárva tároljuk.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem lépnek fel normális körülmények között.

10.4. Kerülendő körülmények:

Magas hőmérséklet, felmelegedés.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidáló szerek és erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem jelentkezik normális használati feltételek mellett.

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

► 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk.

a) Akut toxicitás:

	Keverék:5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one és 2- methyl – 2H-isothiazol-3-one	(ethylenedioxy) dimethanol
Orálisan	LD50 761 mg/kg (patkány)	LD50: 550 mg/kg (patkány)
Belélegezve		LC50: 0.31 mg/l (patkány, 4h)
Bőrön keresztül		LD50: 200-1000 ml/kg (patkány)

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs adat

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nincs adat

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs adat

e) Csírasejt-mutagenitás:a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) Rákkeltő hatás:a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) Reprodukciós toxicitás:a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) Aspirációs veszély:a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: nem áll rendelkezésre adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb információk: Az előírásoknak megfelelő kezelés és használat során a rendelkezésre álló megfigyelések és információk alapján nem gyakorol káros hatást az emberi egészségre. Védőkesztyű használat nélkül vagy nem megfelelően szellőztetett helyen permetezéssel eljárásal felhordva a felületre reverzibilis irritációt vált ki nyálkahártyán és bőrfelületen.

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

► 12.1. Toxicitás Általános ökológiai adatok: a termékre vonatkozó ökológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A hatályos jogszabályok figyelembe vétele mellett a termék környezeti veszélybesorolása nem indokolt. Bármely keverék ökotoxikus felmérése során figyelembe kell vennünk minden egyes összetevőjének veszélyességét

Termék elnevezése/összetevők	Eredmény	Fajták	Kitétség
Keverék: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one és 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	EC50 0,161 mg/l EC50 0,379 mg/l EC50 0,166 mg/l EC50 0,47 mg/l NOEC 0,032 mg/l Akut EC50 0,018 mg/l Akut EC50 >1 mg/l Akut EC50 1,02 mg/l Akut LC50 0,58 mg/l Krón. EC50 31,7 mg/l Krón. LOEL 1,6 mg/l Krón NOEC 0,5 mg/l	Algák – Pseudokirchneriella subcapitata Algák – Pseudokirchneriella subcapitata Algák – Pseudokirchneriella subcapitata Algák – Pseudokirchneriella subcapitata Algák – Pseudokirchneriella subcapitata Algák – Pseudokirchneriella subcapitata Algák Dafnija-Daphnia magna Dafnija-Daphnia magna Halak – Danio rerio Mikroorganizmus Halak – Danio rerio Halak – Danio rerio	72 h (biomass) 72h (növekedési sebesség) 96 h (biomass) 96 h (növekedési sebesség) 96 h (növekedési sebesség) 96 h (növekedési sebesség) 72h 21 nap 48h 96h 3h 34 nap 34 nap

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre adat.

12.4. Mobilitás a talajban: nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredménye: nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre további releváns adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan keverék: a helyi, hatósági előírások szerint kell kezelni.

Szennyvízlevezető csatornába tilos beleönteni. Más hulladékkal együtt ne tároljuk. Kerüljük az élő környezetbe való kiöntést/párologtatást. A kiömlött tartalmat összeszedni és a hulladék tárolásáról szóló törvény értelmében tárolni.

Lehetséges ártalmatlanítás: speciális gyűjtőhelyre szállítva kontrollált körülmények között történjen meg az ártalmatlanítása.

Kiürült csomagolóanyag: A csomagolóanyagot a lehető legjobb ki kell üríteni, ártalmatlanítása veszélyes hulladékkezelőben történjen.

A termék megsemmisítése elégetéssel történik, vagy más módon a lokális jogszabályokkal összhangban.

Az üres csomagolás újrahasznosításának a helyi jogszabállyal összhangban kell lennie

14.SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Közúti / vasúti / belvizi/ tengeri /légi szállítás ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO

14.1. UN szám

A termék nem lett veszélyes áruként besorolva

14.2- Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A termék nem lett veszélyes áruként besorolva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály:

A termék nem lett veszélyes áruként besorolva

14.4. Csomagolási csoport

A termék nem lett veszélyes áruként besorolva

14.5. Környezeti veszélyek: A termék nem lett veszélyes áruként besorolva

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazandó

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

15.SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról:44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek

részletes szabályairól :38/2003. (VII. 7.) 1907/2006/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről □ A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) sz lo 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról(helyesbített változat: 2015.11.13.):1272/2008/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete az anyagok és kever ek osztályozásáról, . .címkézéséről és csomagolásáról. 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról □ 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról □ 2012.  vi CLXXXV. törvény a hulladékról □ 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevek nyes gek végzésének feltételeiről □ 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről □ 1993.  vi XCIII. Törvény a munkav deleml r l □ 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos T zvedelmi Szabályzatról □ 2015.  vi LXXXIX. törvény a Veszélyes  ruk Nemzetközi Közúti Szállításáról sz lo Európai Megállapodás „A”  s „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a kever ekre kémiai biztonsági jelent s nem készült

16.SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. szakaszában hivatkozott veszélyek és figyelmeztető mondatok teljes szövege:

16.1. H mondatok jelentése

H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve  rtalmas.
H310 Bőrrel érintkezve halálos.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071 Mar  hatású a légutakra.

16.2.Változtatások a biztonsági adatlapban

R vid tesek és betűszavak:

EGK: Európai Gazdasági Közösség

CLP: Classification, Labelling and Packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals/ Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

készítés dátuma: 2022.06.30.

verzió: 1.0

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Európai Megállapodás

IMDG: Nemzetközi kódex a veszélyes áruk tengeri szállítására

IATA: Nemzetközi légi szállítási Szövetség

ICAO: Veszélyes áruk biztonságos légi szállítása

GHS: Vegyszerek Besorolásának és megjelölésének Globálisan harmonizált rendszere

GVI: Kitett határértékek

VOC: Illékony szerves vegyületek

PBT: Prezisztens, biokumulatív, mérgező

vPvB: Nagyon prezisztens és nagyon biokumulatív

REACH: A kémiai anyagok nyilvántartása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Cemical Abstracts Service

LogPow: A szétosztás koeficiense az n-oktanol/víz rendszerben

LC50: Közepesen halálos (letális) koncentráció

LD50: Közepesen halálos (letális) dózis

Felhasznált irodalom/adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja, az Európai Vegyi Ügynökség hivatalos honlapja,
www.echa.europa.eu

A feltüntetett információk a jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak és jellemzi a terméket. Természetesen ezek az információk nem érvényesek abban az esetben, ha a terméket nem az utasítással összhangban használjuk vagy más termékekkel, vegyi anyagokkal keverjük. A termék használata általunk irányíthatatlanná válik ha tévesen, az utasítással ellentétben alkalmazzuk. Ebben az esetben nem vállalunk felelőséget a következményekért.

A Biztonsági adatlapban feltüntetett adatok nem a termék minőségét igazolják, viszont utasítást nyújtanak a termék biztonságos kezeléséhez.

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények ismeretében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani.

készítés dátuma: 2022.06.30.

verzió: 1.0