

A kiállítás kelte: 2014.02.10.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Monitoring Blokk Fluo-NP

Oldalszám: 1/9  
Verziószám: 1

### BIZTONSÁGI ADATLAP (1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint)

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

### 1.1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **Monitoring Blokk Fluo-NP**  
CAS szám: -  
EU szám: -  
Regisztrációs szám: -  
Regisztrált név: -

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Monitoring céljából használható (nem mérgező) csali, a rágcsálók fertőzöttségének és mozgásának mérésére. Segítséget nyújt a rágcsálók útvonalának és menedékének felderítésében.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/Szállító:** Zapi S.p.A.  
Cím: 35026 Conselve (Pd), Italy, Via Terza Strada 12  
Tel.: +39 049 9597737 Fax: +39 049 9597735 Email: customer.service@zapi.it; techdept@zapi.it

**Forgalmazó:** Agrosol 2000 Kft.  
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.  
Tel.: Fax: +36-28-545-506 Email: agrosol@invitel.hu

**Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:** Agrosol 2000 Kft.  
+36 28 545-506  
agrosol@invitel.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Nincs osztályozva

**Osztályozás az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján**

Nincs osztályozva/nincs hozzárendelve

### 2.2. Címkeelemek

**1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek**  
**Figyelmeztető (H) mondatok**

**Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok**

**Kiegészítő információk**

**Címkeelemek az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján**



A kiállítás kelte: 2014.02.10.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Monitoring Blokk Fluo-NP

Oldalszám: 2/9  
Verziószám: 1

### Kockázati (R) mondatok

Nincs osztályozva/nincs hozzárendelve - Nincs osztályozva/nincs hozzárendelve

### Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermek kezebe nem kerülhet

S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

### 2.3. Egyéb veszélyek

A vegyszerek kezelésekor vegye figyelembe a szokásos óvatossági rendszabályokat.

#### 2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló információk alapján és tapasztalatunk szerint, az előírásoknak megfelelő, szakszerű kezelés esetén, a termék nincs káros hatása.

#### 2.3.2. Környezeti hatások

Környezetre nem veszélyes

#### 2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

Nem ismert.

#### 2.3.4. Specifikus veszélyek

Nem ismert.

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

### 3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
-	Keverék leírása: Elsősorban élelmiszer eredetű inert összetevők	%
-	Nincs osztályozva/nincs hozzárendelve	
	Nincs osztályozva -	

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### 4.1.1. Belégzés

Gondoskodjunk friss levegőről; panasz esetén forduljunk orvoshoz,

#### 4.1.2. Szem

Öblítse ki a nyitott szemet, percekig folyó víz alatt.

#### 4.1.3. Bőr

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

#### 4.1.4. Lenyelés

Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni a biztonsági adatlapot vagy a címkét,

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre adat,



A kiállítás kelte: 2014.02.10.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Monitoring Blokk Fluo-NP

Oldalszám: 3/9  
Verziószám: 1

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



Különleges intézkedések nem szükségesek.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (28/2011. (IX. 6.) BM rendelet) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



**E Nem tűzveszélyes**

### 5.1. Oltóanyag

széndioxid, szárazpor, hab, vízpermet;

#### 5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nincs adat

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

### 5.4. Égési (hőbomlási) termékek

nincs adat

### 5.5. Specifikus módszerek

a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni;

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

különleges biztonsági intézkedések nem szükségesek felbontatlan csomagolások/konténerek kezelésekor; kövesse a kezelésre vonatkozó előírásokat;

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

különleges intézkedések nem szükségesek

### 6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

a kiömlött anyagot óvatosan összesöpörni, helyezzük zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani,

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. részt

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.1.1. Műszaki óvintézkedések

nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén

#### 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

különleges biztonsági intézkedések nem szükségesek felbontatlan csomagolások/konténerek kezelésekor; kövesse a kezelésre vonatkozó előírásokat;

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

nincsenek különleges követelmények,

#### 7.2.2. Összeférhetetlen termékek

élelmiszerektől, takarmánytól távol tartandó,

#### 7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat



A kiállítás kelte: 2014.02.10.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Monitoring Blokk Fluo-NP

Oldalszám: 4/9  
Verziószám: 1

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Komponens neve:	AK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	MK érték (mg/m <sup>3</sup> )
1. Keverék leírása: Elsősorban élelmiszer eredetű inert összetevők	-	-	-

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket kritikus értékben, amelyeket ellenőrizni kell a munkahelyen.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

élelmiszerektől italtól tartsuk távol!

#### 8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

#### 8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

##### 8.2.2. a) Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg



##### 8.2.2. b) Bőrvédelem

Nem szükséges.

##### 8.2.2. b)i. Kézvédelem



A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsiszimentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

##### 8.2.2. c) Légutak védelme

Nem szükséges.



##### 8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs adat

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### 9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: szilárd anyag,  
Szín: termék megjelölés szerint

#### 9.1. b) Szag

jellegzetes,

#### 9.1. c) Szagküszöbérték

nincs meghatározva,

#### 9.1. d) pH-érték

nincs meghatározva

#### 9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont

nincs meghatározva



A kiállítás kelte: 2014.02.10.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Monitoring Blokk Fluo-NP

Oldalszám: 5/9  
Verziószám: 1

- 9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** nincs meghatározva
- 9.1. g) Gyulladáspon**t nincs meghatározva
- 9.1. h) Párolgási sebesség** nincs meghatározva
- 9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)** nem alkalmazható
- 9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**
- alsó: nincs meghatározva
  - felső: nincs meghatározva
- 9.1. k) Gőznyomás (20°C):** nincs meghatározva
- 9.1. l) Gőzsűrűség** nincs meghatározva
- 9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):** nincs meghatározva
- 9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)**
- vízben: oldhatatlan,
  - más oldószerben: nincs adat
- 9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** nincs meghatározva
- 9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet** Az anyag magától nem gyullad.
- 9.1. q) Bomlási hőmérséklet** nincs meghatározva
- 9.1. r) Viskozitás** nincs meghatározva
- 9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- 9.1. t) Oxidáló tulajdonságok** nincs meghatározva
- 9.2. Egyéb információk**
- Lobbanáspont (°C): nem alkalmazható
  - Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs meghatározva
  - Egyéb adatok: Szerves oldószerek (VOC): 0%

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség**  
nem ismert
- 10.2. Kémiai stabilitás**  
Stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**  
Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4. Kerülendő körülmények**  
nem ismert
- 10.5. Nem összeférhető anyagok**  
nem ismert,
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**  
nem ismert,

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Érintett anyag

Monitoring Blokk Fluo-NP

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### 11.1.1. Akut toxicitás - belélegezve

nincs adat

Jelentések szerint állatokban:

##### 11.1.2. Akut toxicitás - lenyelve

nincs adat

Jelentések szerint állatokban:



A kiállítás kelte: 2014.02.10.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Monitoring Blokk Fluo-NP

Oldalszám: 6/9  
Verziószám: 1

### 11.1.3. Akut toxicitás - bőrrel érintkezve

nincs adat

Jelentések szerint állatokban:

### 11.2. Helyi hatások

#### 11.2.1. Belélegzve

nincs adat

#### 11.2.2. Bőrrel érintkezve

nem irritál,

#### 11.2.3. Szembe jutva

nem irritál,

### 11.3. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

szenzibilizáló hatása nem ismert,

### 11.4. Ismételt dózisu toxicitás

nem ismert

### 11.5. Specifikus hatások

#### 11.5.1. Csírasejt-mutagenitás

nem ismert

#### 11.5.2. Rákkeltő hatás

nem ismert

#### 11.5.3. Reprodukciós toxicitás

nem ismert

### 11.6. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

nem ismert

### 11.7. Aspirációs veszély

nem ismert

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

### Érintett anyag

Monitoring Blokk Fluo-NP

#### 12.1. Toxicitás

##### 12.1.1. Vízi toxicitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### 12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat

##### 12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

nincs adat

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### 12.2.1. Általános

##### 12.2.2. Vízben

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### 12.2.3. Levegőben

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### 12.2.4. Talajokban és üledékekben

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.



A kiállítás kelte: 2014.02.10.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Monitoring Blokk Fluo-NP

Oldalszám: 7/9  
Verziószám: 1

- 12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei**  
egyik összetevő sem tartozik a PBT vagy vPvB anyagok közé,
- 12.6. Egyéb káros hatások**  
nem ismert,

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek**  
Legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,
- 13.2. Csomagolás ártalmatlanítása**  
Legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,
- 13.3. EWC adatok**  
02 01 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. ENSZ-szám** -
- ADR/ADN/RID**
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartozik az előírások hatály alá  
Műszaki/Kereskedelmi név: Monitoring Blokk Fluo-NP
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -  
Veszélyességi bárca: -  
Osztálybasorolási kód: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -  
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: -
- 14.5. Környezeti veszélyek: NEM  
Alagút korlátozási kód: -

#### IMDG

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
Műszaki/Kereskedelmi név: Monitoring Blokk Fluo-NP
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -  
Veszélyességi bárca: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -  
EmS: -  
Tengervízszennyezőség: NEM

#### IATA

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartozik az előírások hatály alá  
Műszaki/Kereskedelmi név: Monitoring Blokk Fluo-NP
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -  
Veszélyességi bárca: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -  
PAX:  
CAO:  
UN szám: -
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
nincs adat



A kiállítás kelte: 2014.02.10.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Monitoring Blokk Fluo-NP

Oldalszám: 8/9  
Verziószám: 1

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**  
nincs adat

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  
28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**  
A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. Seveso kategória**  
-
- 15.4. Raktárosztály**  
13 raktárosztály: Nem éghető szilárd anyagok
- 15.5. WGK**  
-
- 15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.  
EWC kódszámok: 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, és 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.  
Közúti szállítási osztály: 2013. évi CX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.  
Vasúti szállítás: 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.  
Belvízi szállítás: a 2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (CLP).

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

**R mondatok**

Nincs osztályozva/nincs hozzárendelve - Nincs osztályozva/nincs hozzárendelve

**H mondatok**

-- Nincs hozzárendelve

**16.1. Általános információk**





A kiállítás kelte: 2014.02.10.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Monitoring Blokk Fluo-NP

Oldalszám: 9/9  
Verziószám: 1

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

### 16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Agrosol 2000 Kft.

Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.

Tel.: Fax: +36-28-545-506

### 16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Zapi S.p.A. (2014),

### 16.4. Egyéb információ

-

