

A kiállítás kelte: 2014.02.10.
A felülvizsgálat dátuma:

Monitoring Pép 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 Pép 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 Pép 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 Pép 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 Pép 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 ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
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 réteggépzőt 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 Pép 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**
Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.2. Kémiai stabilitás**
Stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**
veszélyes reakció nem fordul elő
- 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 Pép 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 Pép 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 Pép 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 Pép 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 hatálya alá
Műszaki/Kereskedelmi név: Monitoring Pép 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 Pép 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 hatálya alá
Műszaki/Kereskedelmi név: Monitoring Pép 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 Pép 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 Pép 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 megnézzze 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

-

