

A kiállítás kelte: 2006.12.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2008.07.29.

**Acetamiprid, [MOSPILAN 70 WP]**

Oldalszám: 1/8

Verziószám 3

**BIZTONSÁGI ADATLAP****1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA****1.1. Az anyag vagy készítmény azonosítása**Az anyag neve: **Acetamiprid, [MOSPILAN 70 WP]**

CAS szám: -

EU szám: -

**1.2. Az anyagok/készítmények felhasználása**

rovarölő szer,

**1.3. A forgalomba hozatalért felelős****Gyártó:** Nippon Soda Co.Ltd.  
Cím: Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2--Chome, Chiyoda,  
Tel.: 81-3-3245-6324 Fax: Email:**Forgalmazó:** Summit-Agro Hungária Kft.  
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.  
Tel.: 36-1-214-6441 Fax: 36-1-202-1649 Email: info@summit-agro.hu**Importáló:** Summit-Agro Hungária Kft.  
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.  
Tel.: 36-1-214-6441 Fax: 36-1-202-1649 Email: info@summit-agro.hu**1.4. Sürgősségi telefon**EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: +36 1 476-6464, +36 80 20-11-99**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1. Veszélyjel**

T

**2.2. R mondat**

25-52/53

**2.3. Egyéb veszélyek**

belélegzésnél egészségre ártalmas,

**3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ**

Komponens neve:	CAS száma	EU száma	Tart. (%)	EU veszélyesség	R mondatok
1. Acetamiprid	135410-20-7		70	T	25-52/53

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

**3.3.1. Egészségre gyakorolt hatások**

lenyelésnél mérgező,



A kiállítás kelte: 2006.12.26.  
A felülvizsgálat dátuma: 2008.07.29.

## Acetampirid, [MOSPILAN 70 WP]

Oldalszám: 2/8  
Verziószám 3

### 3.3.2. Környezeti hatások

vízi környezetet szennyezi,

### 3.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

savakkal és lúgokkal reagál,

### 3.3.4. Specifikus veszélyek

nem ismert,

## 4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

### Általános

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés, a mérgezési tünetek elhúzódó jelentkezése miatt azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni a biztonsági adatlapot vagy a címkét

### Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, orvosi segítség szükséges,

### Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, orvosi segítség szükséges,

### Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni,

### Lenyelés

lenyelés gyanújánál nagymennyiségű vizet itatva hánytatni kell, azonnal orvosi segítség szükséges,

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: **D Mérsékelten tűzveszélyes**

### 5.1. Megfelelő oltóanyag

széndioxid, alkoholálló habbal, száraz porral, vízzel,

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

vízszugár,

### 5.3. Égési (hőbomlási) termékek

égés/bomlástermékei toxikusak és/vagy izgatóak, a képződött füst tartalmaz, COx, NOx, HCl

### 5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

sűrítettlevegős légzésvédő, zárt védőruha,

### 5.5. Specifikus veszélyek

ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni,

### 5.6. Specifikus módszerek

a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni,

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

### 6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések

illetékteleneket távoltartani, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék porának belélegzését, széloldalon tartózkodni, védőfelszerelést felvenni,

### 6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,

### 6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei

a kiömlött anyagot óvatosan összesöpörni, porképződést kiküszöbölni, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, szellőztessük a területet, a helyszínt bő vízzel felmosni, saját védelmére figyeljen !!!



A kiállítás kelte: 2006.12.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2008.07.29.

**Acetamid, [MOSPILAN 70 WP]**

Oldalszám: 3/8

Verziószám 3

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. Kezelés****7.1.1. Műszaki óvintézkedések**

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, porképződést kiküszöbölni,

**7.1.2. Biztonsági kezelési tanács**

kerüljük a termék porának belélegzését, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, használata után mossuk meg a kezeinket, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni,

**7.2. Tárolás****7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

eredeti, zárt csomagolásban, hőtől, gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**7.2.2. Összeférhetetlen termékek**

élelmiszerektől, takarmánytól elzárva tartandó,

**7.2.3. Csomagolóanyagok****7.3. Speciális felhasználás**

rovarölő szer,

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Expozíciós határértékek**

Komponens neve:	AK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	MK érték (mg/m <sup>3</sup> )
1. Acetamid	-	-	-

használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni,

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, használata után mossuk meg a kezeinket, kerüljük a termék porának belélegzését,

**8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése****8.2.1.1. Légzésvédelem**

az anyagnak megfelelő, (A-P típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc,

**8.2.1.2. Kézvédelem**

védőkesztyű,

**8.2.1.3. Szemvédelem**

szorosan záró védőszemüveg (EN 166), szemöblítő palack vízzel töltve,

**8.2.1.4. Bőrvédelem**

zárt védőruha, védőcsizma,

**8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése**

az anyag csatornába, gödrökbe és pincébe jutását megakadályozni,

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Általános információ**

Halmazállapot: porszerű, finom anyag,

Szín: fehéres színű,

Szag: szagtalan,



A kiállítás kelte: 2006.12.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2008.07.29.

**Acetamiprid, [MOSPILAN 70 WP]**

Oldalszám: 4/8

Verziószám 3

**9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk**

Ph:	4,5-6,5 (acetamiprid 95%)
Forráspont/tartomány (°C):	nincs meghatározva / not determined
Gyulladáspont (°C):	nincs meghatározva / not determined
Robbanási határok:	
- alsó:	nincs adat/ no data
- felső:	nincs adat/ no data
Oxidálóképesség:	-
Gőznyomás (20°C):	0.007 mPa. (acetamiprid)
Sűrűség (20°C):	-
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	-
Oldhatóság:	
- vízben:	vízzel elegyedik,
- más oldószerben:	oldódik metanolban, etanolban acetonban
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	-
Viszkozitás:	-
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva / not determined
Párolgási szám:	nincs meghatározva / not determined
Bomlási hőmérséklet:	-
Egyéb adatok:	Oral NOEL (patkány): 200 ppm (12.4 mg/kg: hím, 14.6 mg/kg: nőstény)

**9.3. Egyéb információk**

Olvasáspont/tartomány (°C):	99-103°C (acetamiprid)
Lobbanáspont (°C):	nincs meghatározva / not determined

**10. STABILITÁS ÉS REKACIÓKÉSZSÉG****10.1. Kerülendő körülmények**

stabil anyag,

**10.2. Kerülendő anyagok**

erős oxidáló hatású anyagok, savak, bázisok,

**10.3. Veszélyes bomlástermékek**CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl**10.4. Egyéb információ**

porrobbanás veszélye fennáll,

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****Érintett anyag**

Acetamiprid, [MOSPILAN 70 WP]

**11.1. Akut toxicitás****11.1.1. Belélegezve**

Jelentések szerint állatokban:

LC50/belélegezve/4 óra/patkány 2.5 mg/l

belélegzésnél egészségre ártalmas,

**11.1.2. Lenyelve**

Jelentések szerint állatokban:

LD50/szájon át/ -/patkány 182 mg/kg

lenyelésnél mérgező,

**11.1.3. Bőrrel érintkezve**

Jelentések szerint állatokban:

LD50/derminálisan/ -/patkány &gt;2000 mg/kg

nem ismert,



A kiállítás kelte: 2006.12.26.  
A felülvizsgálat dátuma: 2008.07.29.

## Acetampirid, [MOSPILAN 70 WP]

Oldalszám: 5/8  
Verziószám 3

### 11.2. Helyi hatások

#### 11.2.1. Belélegzve

belélegzésnél egészségre ártalmas,

#### 11.2.2. Bőrrel érintkezve

nem ismert,

#### 11.2.3. Szembe jutva

nem ismert,

### 11.3. Szenzibilitás

nem ismert,

### 11.4. Krónikus toxicitás

nincs adat,

### 11.5. Specifikus hatások

#### 11.5.1. Genotoxicitás

nincs adat,

#### 11.5.2. Karcinogenitás

nincs adat,

#### 11.5.3. Reprodukzív toxicitás

nincs adat,

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

### Érintett anyag

Acetampirid, [MOSPILAN 70 WP]

### 12.1. Ökotoxicitás

#### 12.1.1. Vízi toxicitás

vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

#### 12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat,

#### 12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

nincs adat,

### 12.2. Mobilitás

nincs adat,

### 12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

#### 12.3.1. Vízben

biológiailag nem könnyen bomlik,

#### 12.3.2. Levegőben

nincs adat,

#### 12.3.3. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

### 12.4. Bioakkumulációs képesség

nincs adat,

### 12.5. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni, vízi környezetet szennyezi,

## 13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

### 13.1. Termék ártalmatlanítása

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra, Az anyag vagy készítmény felhasználásából származó, további használatra alkalmatlanná vált terméket, az anyaggal szennyezett eszközöket, csomagoló anyagokat, engedélyes kezelőhöz kell szállítani, további hasznosítás / ártalmatlanítás céljából.



A kiállítás kelte: 2006.12.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2008.07.29.

**Acetampirid, [MOSPILAN 70 WP]**

Oldalszám: 6/8

Verziószám 3

**13.2. Csomagolás ártalmatlanítása**

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra, csomagolást úgy kell kezelni, mint a terméket,

**13.3. EWC adatok**

02 01 08\* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

**14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ****UN szám**

2588

**ADR/ADN/RID**

Helyes szállítási megnevezés: SZILÁRD, MÉRGEZŐ PESZTICID, M.N.N.

Műszaki/Kereskedelmi név: Acetampirid, [MOSPILAN 70 WP]

Veszélyességi osztály: 6.1

Veszélyességi bárca: 6.1

Osztálybasorolási kód: T7

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 60

**IMDG**

Helyes szállítási megnevezés: SZILÁRD, MÉRGEZŐ PESZTICID, M.N.N.

Műszaki/Kereskedelmi név: Acetampirid, [MOSPILAN 70 WP]

Veszélyességi osztály: 6.1

Veszélyességi bárca: 6.1

Csomagolási csoport: III

EmS: F-A, S-A,

Tengervízszennyezőség: IGEN:P

**IATA**

Helyes szállítási megnevezés: PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S.(ACETAMIPRID)

Műszaki/Kereskedelmi név: Acetampirid, [MOSPILAN 70 WP]

Veszélyességi osztály: 6.1

Veszélyességi bárca: 6.1

Csomagolási csoport: III

PAX: 619

CAO: 619

UN szám: 2588

**15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ****15.1. Címkézési irányelvek**

2000.évi XXV. és 2004.évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról  
 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és az azt módosító 33/2004.(IV.26)ESZCSM rendelet és a 61/2004.(VII.12)ESZCSM rendelet és a 3/2006.(I.26.) EüM rendelet, valamint az 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az 1999/45/EK irányelv módosításáról.

**Címke név**

Acetampirid, [MOSPILAN 70 WP]

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

1. Acetamiprid 70 %

EU-szám -

'EK címke'



A kiállítás kelte: 2006.12.26.  
A felülvizsgálat dátuma: 2008.07.29.

## Acetampirid, [MOSPILAN 70 WP]

Oldalszám: 7/8  
Verziószám 3

### 15.2. A készítmény veszély szimbóluma és jele

T - mérgező



### 15.3. Kockázati (R) mondatok

R25 - Lenyelve mérgező (toxikus)

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

### 15.4. Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S22 - Az anyag porát nem szabad belelegezni

S36/37 - Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

### 15.5. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

25/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

35/1996. (XII. 29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

44/2000. (XII. 20.) 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

3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről

### Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000.(IX.30.)

EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet

EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.

Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint(A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító

61/2007 (VI.29.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának

kihirdetéséről 66/2007 (VIII. 5.) GKM rendelet.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

### R mondatok

R25 - Lenyelve mérgező (toxikus)

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

### 16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2006.12.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2008.07.29.

**Acetamiprid, [MOSPILAN 70 WP]**

Oldalszám: 8/8

Verziószám 3

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel az 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**

Summit-Agro Hungária Kft.

Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.

Tel.: 36-1-214-6441 Fax: 36-1-202-1649

**16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai**

Biztonsági adatlap - Summit-Agro Hungária Kft. (2007.08.22.), [www.hdcchem.com/Acetamiprid.html](http://www.hdcchem.com/Acetamiprid.html),

**16.4. Egyéb információ**

Raktározási osztály (VCI): 6.1B- függ a csomagolástól

