

A kiállítás kelte: 2006.12.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2008.08.01.

Acetamiprid, [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 1/8
Verziószám 2

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1. 1. Az anyag vagy készítmény azonosítása

Az anyag neve: **Acetamiprid, [MOSPILAN 20 SP]**
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

Xn

2.2. R mondat

20/22

2.3. Egyéb veszélyek

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

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

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

3.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

belélegzésnél, lenyelésnél egészségre ártalmas,



A kiállítás kelte: 2006.12.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2008.08.01.

Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 2/8
Verziószám 2

3.3.2. Környezeti hatások

3.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

savakkal és lúgokkal reagál, oxigéndús anyagokkal reagál,

3.3.4. Specifikus veszélyek

4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

Általános

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés, Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Bélgzés

sérültet friss levegőre vinni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, orvosi segítség szükséges,

Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 10 percig bő vízzel öblíteni, orvosi segítség szükséges,

Bőr

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

Lenyelés

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

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: **C** Tűzveszélyes

5.1. Megfelelő oltóanyag

széndioxiddal, száraz porral,

5.2. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert,

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, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából, 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

a területet ürítsük ki és zárjuk le, védőeszközök használata ajánlott, széloldalon tartózkodni, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék porának belélegzését,

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, saját védelmére figyeljen !!!



A kiállítás kelte: 2006.12.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2008.08.01.

Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 3/8
Verziószám 2

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott,

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék porának belélegzését, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, használata után mossuk meg a kezeinket,

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

oxidáló hatású anyagok, savak, lúgokkal, 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 ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Acetampirid	-	-	

használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni,

8.2. Az expozíció ellenőrzése

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott,

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

8.2.1.1. Légzésvédelem

porálarc,

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: világoskék színű,
Szag: szagtalan,



A kiállítás kelte: 2006.12.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2008.08.01.

Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 4/8

Verziószám 2

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph:	4,5-6,5 (acetampirid 95%)
Forráspont/tartomány (°C):	-
Gyulladáspont (°C):	-
Robbanási határok:	
- alsó:	nincs adat/ no data
- felső:	nincs adat/ no data
Oxidálóképesség:	-
Gőznyomás (20°C):	
Sűrűség (20°C):	nincs meghatározva / not determined
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	0.15-0.30
Oldhatóság:	
- vízben:	oldódik
- más oldószerben:	oldódik acetonban metanolban, etanolban
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	-
Viszkozitás:	n/a
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva / not determined
Párolgási szám:	nincs meghatározva / not determined
Bomlási hőmérséklet:	-
Egyéb adatok:	

9.3. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C):	99-103°C (acetampirid)
Lobbanáspont (°C):	nincs meghatározva / not determined

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

stabil anyag,

10.2. Kerülendő anyagok

oxidáló hatású anyagok, savak, bázisok,

10.3. Veszélyes bomlástermékekCO_x, NO_x, HCl**10.4. Egyéb információ****11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****Érintett anyag**

Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

11.1. Akut toxicitás**11.1.1. Belélegezve**

Jelentések szerint állatokban:

LC50/belélegezve/4 óra/patkány >3.5 mg/l

belélegzésnél egészségre ártalmas,

11.1.2. Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/szájon át/ -/patkány >1000 mg/kg

lenyelésnél egészségre ártalmas,

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

LD50/derminálisan/ -/patkány >2000 mg/kg



A kiállítás kelte: 2006.12.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2008.08.01.

Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 5/8
Verziószám 2

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

egészségkárosító hatású,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

nem irritál,

11.2.3. Szembe jutva

egészségkárosító hatású,

11.3. Szenzibilitás

nem ismert,

11.4. Krónikus toxicitás

nem ismert,

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

nem okoz reprodukív toxicitást,

11.5.2. Karcinogenitás

nem karcinogén,

11.5.3. Reprodukív toxicitás

nem ismert,

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

LC50/hal/96 óra >100 mg/l
EC50/vizibolha/48 óra >100 mg/l
EC50/alga/72 óra >97.8 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat,

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

nincs adat,

12.2. Mobilitás

nincs adat,

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

12.3.1. Vízben

nem ismert,

12.3.2. Levegőben

nem ismert,

12.3.3. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

12.4. Bioakkumulációs képesség

nem ismert,

12.5. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

13.1. Termék ártalmatlanítása



A kiállítás kelte: 2006.12.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2008.08.01.

Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 6/8

Verziószám 2

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. legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

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**

-

ADR/ADN/RID

Helyes szállítási megnevezés: Nem tartozik az előírások hatálya alá

Műszaki/Kereskedelmi név: Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Osztálybesorolási kód: -

Csomagolási csoport: -

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: -

IMDG

Helyes szállítási megnevezés:

Műszaki/Kereskedelmi név: Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

EmS: -

Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

Helyes szállítási megnevezés: Nem tartozik az előírások hatálya alá/The product does not constitute a hazardous substance in national

Műszaki/Kereskedelmi név: Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

PAX: -

CAO: -

UN szám: -

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 20 SP]



A kiállítás kelte: 2006.12.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2008.08.01.

Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 7/8
Verziószám 2

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

1. Acetampirid 20 %

EU-szám

'EK címke'

15.2. A készítmény veszély szimbóluma és jele

Xn - ártalmas



15.3. Kockázati (R) mondatok

R20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas

15.4. Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S20/21 - A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

S22 - Az anyag porát nem szabad belélegezni

S36/37/39 - Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt 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

R20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas

R25 - Lenyelve mérgező (toxikus)

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



A kiállítás kelte: 2006.12.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2008.08.01.

Acetampirid, [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 8/8

Verziószám 2

16.1. Általános információk

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,

16.4. Egyéb információ

Raktározási osztály (VCI): 13 függ a csomagolástól - nem tűzveszélyes szilárd anyagok

