

A kiállítás kelte: 2006.12.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.29.

Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 1/9

Verziószám: 3

BIZTONSÁGI ADATLAP (CLP és REACH szerint módosítva)

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

1. 1. Az anyag vagy készítmény azonosítása

Az anyag/készítmény neve: **Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]**

CAS szám:

EU szám:

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

rovarölőszert,

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Nippon Soda Co.Ltd.
Cím: Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2--Chome, Chiyoda,
Tel.: 81-3-3245-6324 Fax: Email:

Forgalmazó: Sumi Agro Hungary Kft.
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Tel.: 36-1-214-6441 Fax: 36-1-202-1649 Email: info@sumiagro.hu

**Importáló/
Viszontforgalmaz** Sumi Agro Hungary Kft.
Cím: 1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Tel.: 36-1-214-6441 Fax: 36-1-202-1649 Email: info@sumiagro.hu

Felelős: Sumi Agro Hungary Kft.
+36-1-214-6441
info@sumiagro.hu

1. 4. Sürgősségi telefon

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

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

GHS címkézési elemek

Kategória

Figyelmeztető (H) mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

2.2. A 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

Xn - ártalmas



A kiállítás kelte: 2006.12.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.29.

Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 2/9

Verziószám: 3

Kockázati (R) mondatok

R20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas

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

2.3. Egyéb veszélyek

nem ismert,

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

belélegzésnél, lenyelésnél egészségre ártalmas, További részletek: 4.5 és 11.pont

2.3.2. Környezeti hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

savakkal és lúgokkal reagál, oxigéndús anyagokkal reagál,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nem ismert,

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

135410-20-7

Acetampirid

20 %

T



25-52/53

GHS06



Akut toxicitás kategória 3., orális, Vízi krónikus 3. kategória, H301-H412

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**Belégzés**

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 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsét eltávolítani, irritáció esetén, orvosi segítség szükséges,

Bőr

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

Lenyelés

a sérültet nyugalomba helyezni, ha a beteg nem öntudatlan, vízzel ki kell öblíteni a száját és több pohár vizet kell vele megitatni, lenyelés gyanújánál hánytatni kell, de csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van, soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen sérülteknek, orvosi segítség szükséges,

Akut és késleltetett tünetek és hatások

belélegzésnél, lenyelésnél egészségre ártalmas,



A kiállítás kelte: 2006.12.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.29.

Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 3/9
Verziószám: 3

Általános



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

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: C Tűzveszélyes



- 5.1. **Megfelelő oltóanyag**
széndioxiddal, száraz porral, habbal, vízpermettel,
- 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 !!!
- 6.4. **Egyéb szakaszokra való hivatkozás**
A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

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, 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,



A kiállítás kelte: 2006.12.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.29.

Acetamiprid [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 4/9
Verziószám: 3

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

oxidáló hatású anyagok, savak, lúgokkal, élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó,

7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat,

7.3. Speciális felhasználás

rovarölőszer,

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek

Komponens neve: AK érték (mg/m³) CK érték (mg/m³) MK érték (mg/m³)

1. Acetamiprid

ne hagyjuk összegyűlni a munkatérben, porképződést kiküszöbölni,

8.2. Az expozíció ellenőrzése

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni,

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

8.2.1.1. Légzésvédelem

porálarc, pl. FFP3SL típusú



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. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: porszerű, finom anyag,

Szín: világoskék színű,

Szag: szagtalan,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: 4,5-6,5 (acetamiprid 95%)

Forráspont/tartomány (°C): nincs adat/ no data

Gyulladáspont (°C): nincs adat/ no data

Robbanási határok:

- alsó: nincs adat/ no data

- felső: nincs adat/ no data

Oxidálóképesség: nincs adat/ no data



A kiállítás kelte: 2006.12.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.29.

Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 5/9
Verziószám: 3

Gőznyomás (20°C):	nincs adat/ no data
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):	nincs adat/ no data
Viszkozitás:	nincs adat/ no data
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva / not determined
Párolgási szám:	nincs meghatározva / not determined
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat/ no data
Egyéb adatok:	-

9.2. Egyéb információk

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

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás

stabil anyag,

10.3. Veszélyes reakciók

nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

nem ismert

10.5. Kerülendő anyagok

oxidáló hatású anyagok, savak, bázisok,

10.6. Veszélyes bomlástermékek

égésekor mérgező füstök keletkeznek, COx, NOx, HCl

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

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegezve

nincs elérhető információ,



A kiállítás kelte: 2006.12.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.29.

Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 6/9
Verziószám: 3

11.2.2. Bőrrel érintkezve

nem irritál,

11.2.3. Szembe jutva

nincs elérhető információ,

11.3. Szenzibilitás

nem ismert,

11.4. Krónikus toxicitás

egészségkárosító hatású,

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

nincs adat

11.5.2. Karcinogenitás

nem karcinogén,

11.5.3. Reprodukív toxicitás

nincs adat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

nem mérgező a halakra,

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

méhekre nem mérgező,

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad,

12.2. Mobilitás

nincs adat,

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

12.3.1. Általános

nincs adat,

12.3.2. Vízben

nem ismert,

12.3.3. Levegőben

nem ismert,

12.3.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

12.4. Bioakkumulációs képesség

nem ismert,

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

12.6. Egyéb káros hatások

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

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

13.1. Termék ártalmatlanítása



A kiállítás kelte: 2006.12.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.29.

Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 7/9

Verziószám: 3

Az anyag vagy készítmény felhasználásából származó további használatra alkalmatlanná vált terméket, az anyaggal szennyezett eszközöket ill. csomagolóanyagokat, engedéllyel rendelkező 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: -

Környezetre veszélyes: NEM

Alagút korlátozási kód: -

IMDG

Helyes szállítási megnevezés:

Műszaki/Kereskedelmi név: Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

EmS: -

Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

Helyes szállítási megnevezés: Not subject to the regulations.

Műszaki/Kereskedelmi név: Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

PAX: -

CAO: -

UN szám: -

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**15.1. Seveso kategória**

-

15.2. Raktárosztály

13 raktárosztály: Nem éghető szilárd anyagok

15.3. WGK

WGK 1

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

A kiállítás kelte: 2006.12.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.29.

Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 8/9
Verziószám: 3

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
28/2011. (IX. 6.) 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
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.5. 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
71/2011 (XII.8.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

15.6. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

1.3, 2.3, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 6.4, 7.1.2, 8.2, 9, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 11.2.1, 11.2.3, 11.4., 11.5, 12.1.1, 12.1.2, 12.1.3, 12.5, 12.6, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 16.4

R mondatok

R20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas
R25 - Lenyelve mérgező (toxikus)
R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H mondatok

H301 - Lenyelve mérgező.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Sumi Agro Hungary 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.hdchem.com/Acetampirid.html,



A kiállítás kelte: 2006.12.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.11.29.

Acetampirid [MOSPILAN 20 SP]

Oldalszám: 9/9
Verziószám: 3

16.4. Egyéb információ

-

