

A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat
dátuma:

Acetamiprid, [MOSPILAN 20 SG]

Oldalszám: 1/9
Verziószám: 1

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: **Acetamiprid, [MOSPILAN 20 SG]**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám: -

Regisztrált név: -

1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

rovarölőszert,

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Nisso Chemical Europe GmbH.
Cím: 40212 Berliner Allee 42, Duesseldorf, Gemany
Tel.: +49-(0)211-130 66 86-0 Fax: +49-(0)211-32 82 31 Email: sds@nisso-chem.de

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

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

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



Kockázati (R) mondatok

R22 - Lenyelve ártalmas



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Acetamidrid, [MOSPILAN 20 SG]

Oldalszám: 2/9
Verziószám: 1

Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermek kezébe nem kerülhet

S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

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

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

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

2.3.2. Környezeti hatások

vízi környezetet szennyezi,

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

normál használat esetén, stabil anyag,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nem ismert,

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

135410-20-7 Acetamidrid 20 %
Xn



22-52/53

GHS07



Akut toxicitás kategória 4., orális, Vízi krónikus 3. kategória, H302-H412

Hordozó 75 %

Adalék (felületaktív anyag) 5 %

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



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Acetamiprid, [MOSPILAN 20 SG]

Oldalszám: 3/9
Verziószám: 1

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, szükség esetén forduljon orvoshoz,

Szem

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

Bőr

az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni,

Lenyelés

a sérültet nyugalomba helyezni, ha a beteg nem öntudatlan, vízzel ki kell öblíteni a száját és több pohár vizet kell vele megitatni, orvosi segítség szükséges,

Akut és késleltetett tünetek és hatások

lenyelésnél egészségre ártalmas,

Általános

termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,



5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: E Nem tűzveszélyes



5.1. Megfelelő oltóanyag

száraz por, porlasztott víz, széndioxid, alkoholálló hab,

5.2. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert,

5.3. Égési (hőbomlási) termékek

CO, CO₂, NO_x, HCL,

5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.5. Specifikus veszélyek

ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából,

5.6. Specifikus módszerek

a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, az oltásra használt vizet össze kell gyűjteni,

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, kerüljük a porképződést és annak felhalmozódását zárt térben,

6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések

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

6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei

a területet ürítsük ki és zárjuk le, a kiömlött anyagot óvatosan összesöpörni, helyezük zárt edénybe, vagy szivattyúzzuk zárt edénybe, kerüljük a porképződést, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Acetamiprid, [MOSPILAN 20 SG]

Oldalszám: 4/9
Verziószám: 1

- 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, Ügyeljünk a védő intézkedésekre (lásd 8. pont)

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a porképződést és annak felhalmozódását zárt térben, használata után mossuk meg a kezeinket, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni,

7.2. Tárolás

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

gyermek kezébe nem kerülhet, eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen tartandó, nedvességtől óvni kell,

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

erős savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerrel,

7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat,

7.3. Speciális felhasználás

rovarölőszert,

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

2. Hordozó

3. Adalék (felületaktív anyag)

nincs elérhető információ

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

nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni,



8.2.1.2. Kézvédelem

védőkesztyű, kívülről: gumi, vinil-klorid gyanta, belül: pamut, műselyem;



8.2.1.3. Szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg (EN 166),



8.2.1.4. Bőrvédelem

védőkötény, szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, munka után melegvizet szappanos kézmosás és tisztálkodás szükséges,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs adat,



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Acetamiprid, [MOSPILAN 20 SG]

Oldalszám: 5/9
Verziószám: 1

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: szilárd anyag, granulátum,
Szín: cián,
Szag: enyhe szaggal,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: 8.5-8.6 (1% oldat)
Forráspont/tartomány (°C): nincs adat
Gyulladáspont (°C): nincs adat
Robbanási határok:
- alsó: nincs adat
- felső: nincs adat
Oxidálóképesség: nincs adat
Gőznyomás (20°C): nincs adat
Sűrűség (20°C): 0.739 g/ml
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat
Oldhatóság:
- vízben: vízben jól oldódik,
- más oldószerben: nincs adat,
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): log Po/w=0.79 (aktív összetevő)
Viszkozitás: nincs adat
Gőzsűrűség: nincs adat
Párolgási szám: nincs adat
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Egyéb adatok: részecskeméret eloszlás: D90%: 500 µm, D50%: 425 µm VOC: 0%

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C): nincs adat
Lobbanáspont (°C): nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

normál körülmények között stabil anyag,

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között nincs bomlás,

10.3. Veszélyes reakciók

nincs adat

10.4. Kerülendő körülmények

hőhatástól, nedvességtől, összeférhetetlen anyagaoktól óvni kell,

10.5. Kerülendő anyagok

erős bázisok, erős oxidálószeresek, erős lúgok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

égésekor mérgező füstök keletkeznek, CO, CO₂, NO_x, HCL,

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Acetamiprid, [MOSPILAN 20 SG]



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Acetamiprid, [MOSPILAN 20 SG]

Oldalszám: 6/9
Verziószám: 1

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:
LC50/belélegezve/4 óra/patkány >3.5 mg/l

11.1.2. Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:
LD50/szájon át/ óra/patkány (hím), 1000-2000 mg/kg
LD50/szájon át/ óra/patkány (nőstény), 1065 mg/kg

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:
LD50/derminálisan/ óra/patkány (hím), >2000 mg/kg

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegezve

nincs adat,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

nem irritál, (állatkísérletekből származó adatok).

11.2.3. Szembe jutva

nem irritál, (állatkísérletekből származó adatok).

11.3. Szenzibilitás

nem szenzibilizál, (állatkísérletekből származó adatok).

11.4. Krónikus toxicitás

Acetamiprid: 90 napos ismételt dózisu toxicitási vizsgálat NOEL patkány 12.4 mg/kg/nap (hím), 14.6 mg/kg/nap (nőstény),

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

Kromoszóma rendellenesség teszt (CHL): pozitív, Ames teszt: negatív, Mikronukleusz egér- negatív, UDS vizsgálat: negatív,

11.5.2. Karcinogenitás

nem karcinogén, (állatkísérletekből származó adatok). patkány, egér

11.5.3. Reprodukív toxicitás

nincs adat,

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Acetamiprid, [MOSPILAN 20 SG]

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

ártalmas vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

LC50/hal/96 óra >100 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 óra 159 mg/l

EC 50/Zöld alga (Pseudokirchneriella sucapitata)/72 óra >97.8 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs elérhető információ,

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,



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat
dátuma:

Acetamidrid, [MOSPILAN 20 SG]

Oldalszám: 7/9
Verziószám: 1

12.3.2. Vízben

nem könnyen bomlik, (aktív összetevő)

12.3.3. Levegőben

nincs adat,

12.3.4. Talajokban és üledékekben

könnyen bomlik, (aktív összetevő)

12.4. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak adatok rendelkezésre, de az aktív összetevő a becslések szerint kevésbé bioakkumulatív mert alacsony a megoszlási együtthatója.

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

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 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat
dátuma:

Acetamidrid, [MOSPILAN 20 SG]

Oldalszám: 8/9
Verziószám: 1

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN szám

-

ADR/ADN/RID

Helyes szállítási megnevezés: Nem tartozik az előírások hatálya alá

Műszaki/Kereskedelmi név: Acetamidrid, [MOSPILAN 20 SG]

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: Acetamidrid, [MOSPILAN 20 SG]

Veszélyességi osztály:

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

EmS: -

Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

Helyes szállítási megnevezés: -

Műszaki/Kereskedelmi név: Acetamidrid, [MOSPILAN 20 SG]

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 2

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások



A kiállítás kelte: 2011.06.29.
A felülvizsgálat dátuma:

Acetamidrid, [MOSPILAN 20 SG]

Oldalszám: 9/9
Verziószám: 1

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:

R mondatok

R22 - Lenyelve ártalmas
R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H mondatok

H302 - Lenyelve ártalmas.
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 - Nisso Chemical Europe GmbH.(2008),

16.4. Egyéb információ

-

