

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító:

**Mospilan 20 SG**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:  
Rovarölő mezőgazdasági használatra, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

##### **Sumi Agro Hungary Kft.**

1016 Budapest, Zsolt u. 4.

Tel.: +36 1 214 6441

Fax: +36 1 202 1649

##### A gyártó adatai:

##### **Nisso Chemical Europe GmbH**

Berliner Allee 42

40212 Düsseldorf

Germany

Tel.: +49-(0)211-130 66 86 0

Fax: +49-(0)211-328231

E-mail: : [sds@nisso-chem.de](mailto:sds@nisso-chem.de)

1.3.1. Felelős személy neve: Sumi Agro Hungary Kft.

E-mail: [info@sumiagro.hu](mailto:info@sumiagro.hu)

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

### 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

#### 2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás a CLP rendelet alapján:

Acute Tox. 4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1



**FIGYELEM**

Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok:**

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H400** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**H410** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az anyagok/keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó **P-mondatok:**

**P102** – Gyermekektől elzárva tartandó.

**P264** – A használatot követően a kezeket és az arcot alaposan meg kell mosni.

**P270** – A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**P391** – A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**P301 + P312** – LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P330** – A száját ki kell öblíteni.

**P501** – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:

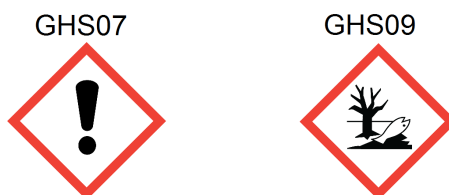


A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**:

**R 22** – Lenyelve ártalmas

## 2.2. Címkézési elemek:

**Veszélyesanyag-tartalom: Acetamiprid; Benzénszulfonsav, mono-C10-13-alkil származékok, nátrium sók**



**FIGYELEM**

Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok**:

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H410** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**EUH 401** – Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**SP 1** - A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést).

Az anyagok/keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó **P-mondatok**:

**P102** – Gyermekektől elzárva tartandó.

**P264** – A használatot követően a kezeket és az arcot alaposan meg kell mosni.

**P270** – A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**P391** – A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**P301 + P312** – LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P330** – A száját ki kell öblíteni.

**P501** – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Megjegyzés:

Növényvédő szer, csomagolásakor/feliratozásakor a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet, illetve az 547/2011/EU rendelet (2011. június 8.) előírásait is követni kell.

## 2.3. Egyéb veszélyek:

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A termékben található összetevők nem felelnek meg a PBT vagy vPvB-értékelés kritériumainak.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					67/548/EGK		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
<b>Acetamiprid / (E)-N<sup>1</sup>- [(6-Klór-3-piridil) metil]-N2-cián- N1- metlacetamidin Index: 608-032-00-2</b>	135410-20- 7	nem alkalmazható (peszticid)	-	20,2	Xn	22-52/53	GHS07 Figy.	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3	H302 H412
<b>Benzénszulfonsav, mono-C10-13- alkil származékok, nátrium sók*</b>	90194-45-9	290-656-6	-	2,4	Xn	22-38-41	GHS07 GHS05 Veszély	Acute tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318
<b>Adalékanyagok (felületaktív anyagok, stb.)*</b>	-	-	-	77,4	-	-	-	-	-

\*: Gyártó által besorolt anyag, vagy kötelező besorolással nem rendelkező anyag.

Az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:LENYELÉS:

Teendők:

- A sérült száját öblítsük ki.
- Ne hánytassuk a sérültet.
- Rosszullét esetén hívjuk a toxikológiai központot/orvost.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk nyugalomban és a légzéshez kényelmes helyzetben.
- Rosszullét esetén hívjuk a toxikológiai központot/orvost.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit, és mossuk alaposan bő vízzel és szappannal.
- Bőrirritáció jelentkezés esetén: forduljunk orvoshoz.
- Tisztítsuk ki a szennyezett ruházatot újbóli használat előtt.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet körültekintően több percen keresztül.
- Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak, és biztonságosan megtehető.
- Folytassuk az öblítést.
- Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs specifikus ellenszere. Támogató kezelés. A kezelés az orvosnak a sérült tünetei alapján hozott ítéletétől függ.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag:

## 5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízköd, oltóhab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid.

## 5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Hőbomlás vagy égés során szén-dioxid, szén-monoxid, hidrogén-fluorid és nitrogén-oxidok keletkezhetnek.

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:  
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.  
A tárolóedényeket távolítsuk el a tűznek kitett területről, ha ez kockázatmentesen megtehető. Ha nem lehet eltávolítani a tárolóedényeket a veszélyzónából, hűtsük őket vízpermettel.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

- 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:  
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

- 6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:  
Viseljünk a 8. szakasznak megfelelő védőfelszerelést. Tartsuk távol minden gyújtóforrástól. Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Kerüljük a por belélegzését.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a kezelt vizet folyóba, tengerbe, tóba, vízfolyásba, stb. közvetlenül, hatósági jóváhagyás nélkül, mert a termék nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Tartsuk be az állami vagy helyi egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szabályozásokat a kiömlött termék kezelése során.

Nagy mennyiség: távolítsuk el szippantós kocsii segítségével. Mossuk le a kiömlés helyét szappannal és bő vízzel az anyag felszedésének befejeztével.

Kis mennyiség: a szabadba jutott terméket mechanikusan fel kell szedni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyeshulladék-gyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

Mossuk le a kiömlés helyét szappannal és bő vízzel az anyag felszedésének befejeztével.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Viseljünk a 8. szakasznak megfelelő védőfelszerelést.

Gyermekektől távol tartandó.

Kerüljük a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést.

Ne lélegezzük be a port.

A termék kezelését követően alaposan mosakodjunk meg.

Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei:

A tárolóedényeket tartsuk szorosan lezárva.

Tároljuk hűvös, száraz, jól szellőző helyen.

Kerüljük a környezetbe való engedést a tárolás során a kiömlött anyag gyűjtőtálcákon, edényekben, stb. való összegyűjtésével.

Nem összeférhető anyagok: víz, savak, bázisok.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Rovarölő mezőgazdasági használatra, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

## 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Kívánatos az általános és/vagy helyi elszívó szellőzés használata a munkaterület légkörének szabályozására. Biztosítsunk biztonsági vészzuhanyt és szemmosó állomást.

## 8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó.
2. Bőrvédelem:
  - a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, vegyszer és mikroorganizmusok ellen védő védőkesztyű használandó. Kesztyű anyaga pl.: kívül: gumi, vinil-klorid gyanta. Belül: pamut, műselyem.
  - b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat (kesztyű, csizma) használandó.
3. Légutak védelme: előírásoknak megfelelő, por ellen védő légzőkészülék használandó.
4. Hővesztés: nem ismert.

## 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Biztosítsunk szemmosó állomást és vészzuhanyt a munkavégzés helyének közelében.

Gondoskodjunk a megfelelő általános és/vagy helyi elszívó szellőztetésről, hogy kontrolláljuk a gőz/köd szintjét.

Akadályozzuk meg a termék csatornába, árkokba, folyóvizekbe jutását.

**A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

9. **SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. <b>Külső jellemzők:</b>	ciánkék, szabadon folyó, átlátszatlan, kemény, szemcsés, szilárd	
2. <b>Szag:</b>	gyenge	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	> 4 - < 10	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható	
7. Lobbanáspont:	nem alkalmazható	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzveszélyesség:	nincs adat	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	nem alkalmazható	
12. Relatív sűrűség:	öntési sűrűség: 0,637 g/ml; tömörített sűrűség: 0,739 g/ml	
13. Oldékonyság:	vízben oldható	
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	0,79 log Pow	aktív hatóanyag
15. Öngyulladási hőmérséklet:	a termék normál körülmények között nem öngyulladó	
16. Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható	
17. Viskozitás:	nem alkalmazható	

18. Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes 92/69/EEC, A.14  
19. Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló 92/69/EEC, A.17

9.2. Egyéb információk:

Felületi feszültség: 32 mN/m (20°C)

Szemcseméret-eloszlás: a granulátum névleges mérettartománya 250-850 µ m diameter.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.1. Reakciókészség:

Specifikus vizsgálati eredmények a termék reaktivitási veszélyeire vonatkozóan nem elérhetők. A termék normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás:

A termék normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények:

Magas hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer, erős savak vagy bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Szén-oxidok, nitrogén-oxidok, hidrogén-klorid és szerves vegyületek.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: lenyelve ártalmatlan.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nyúl: nem irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nyúl: nem irritáló (20% oldható port használtak ehhez a vizsgálathoz).

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: tengerimalac: nem szenzibilizáló.

Csírsejt-mutagenitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

LD<sub>50</sub> (orális, patkány): 1065 mg/kg

LD<sub>50</sub> (dermális, patkány): > 2000 mg/kg

LC<sub>50</sub> (inhalációs, patkány): > 3,5 mg/l/4h (por, maximális lehetséges koncentráció)

Krónikus toxicitás – aktív összetevő:

NOAEL (patkány): 7,1 mg/kg/nap (hím), 8,8 mg/kg/nap (nőstény) (2 év)

NOAEL (egér): 20,3 mg/kg/nap (hím), 25,2 mg/kg/nap (nőstény) (1.5 év)

Az aktív összetevőre vonatkozóan:

Csírsejt-mutagenitás: Ames vizsgálat: negatív. Kromoszóma-rendellenességi teszt: pozitív. Mikronukleusz teszt (egér): negatív.

UDS tanulmány: negatív.

Rákkeltő hatás: negatív (patkány, egér).

Reprodukciós toxicitás: negatív (patkány).

Teratogenicitás: aktív hatóanyag: negatív (patkány, nyúl).

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Lenyelve ártalmatlan.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

A keverék osztályozása a toxikológiai adatok alapján történt.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
LC<sub>50</sub> (ponty): > 100 mg/l/96h  
EC<sub>50</sub> (Daphnia): > 159 mg/l/48h  
EC<sub>50</sub> (Chironomus riparius): 0,0981 mg/l/48h  
ErC<sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus): > 97,8 mg/l/72h  
NOEC (krónikus, alga): 97,8 mg/l/72h
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:  
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.  
Az aktív összetevőre vonatkozóan:  
Biológiailag nem könnyen lebomló.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:  
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.  
Az aktív összetevőre vonatkozóan:  
A termék nem bioakkumulálódik.
- 12.4. A talajban való mobilitás:  
Nem alkalmazható.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:  
A termékben található összetevők nem felelnek meg a PBT vagy vPvB értékelés kritériumainak (1907/2006/EK Rendelet XIII. melléklet).
- 12.6. Egyéb káros hatások:  
Vízveszélyességi osztály (WGK – német): 1 a vizeket veszélyezteti.  
A keverék osztályozása az ökotoxikológiai adatok alapján történt.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:  
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:  
A speciális követelményekre vonatkozóan vegyük fel a kapcsolatot az illetékes hatósággal.  
Vegyük figyelembe az osztályozásokat (hulladékjegyzék-kód):  
02 01 mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka  
07 04 szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kiszáradásából, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:  
A vonatkozó helyi/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:  
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:  
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:  
Nincs adat.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN-szám:  
3077
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:  
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Acetamiprid keverék)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):  
9
- 14.4. Csomagolási csoport:  
III
- 14.5. Környezeti veszélyek:  
Tengerszennyező: alkalmazható.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  
Veszélyazonosító szám: 09
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:  
Nem alkalmazandó.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

#### 1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

#### 2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) 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, és módosításai

#### 3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

#### 4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

#### 5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról

**98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

#### 6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

#### 7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

#### 8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** és módosításai

#### 9. A növényvédő szerekre vonatkozó előírások:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1107/2009/EK RENDELETE** (2009. október 21.) a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről,

a BIZOTTSÁG **547/2011/EU RENDELETE** (2011. június 8.) az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról,

a **89/2004. (V. 15.) FVM rendelet** a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: a keverékben található anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékeléseket.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Beccsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: a gyártó által kiállított biztonsági adatlap

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege:

**R 22** – Lenyelve ártalmas

**R 38** – Bőrizgató hatású

**R 41** – Súlyos szemkárosodást okozhat

**R 52/53** – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H315** – Bőrirritáló hatású.

**H318** – Súlyos szemkárosodást okoz.

**H400** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**H410** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**H412** – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**EUH 401** – Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.



Elkészítés időpontja: 2014. május 20.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

<http://www.biztonsagiadatlap.hu>

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlap letöltése

