

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:  
**CLICK COMBI**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:  
Gyomirtó szer, foglalkozásszerű felhasználásra.

Kiszerezés típusa: szuszpenziós emulzió

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:

**SIPCAM S.P.A.**

Via Vittorio Veneto,

81 - I26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO)

ITALY

Tel: + 39 0371 5961

Fax: + 39 0371 71408

E-mail: infoSDS@oxon.it

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 az 1272/2008/EK rendelet alapján:

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Acute Tox. 4

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

GHS07



GHS09



**FIGYELEM**

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **H-mondatok:**

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.

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

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

A keverék biztonságos használatára utaló **P-mondatok:**

**P264** – A használatot követően alaposan meg kell mosakodni.

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

**P280** – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P302 + P352** – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P305 + P351 + P338** – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:



A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**

**R 22** – Lenyelve ártalmas

**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**R 50/53** – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

## 2.2. Címkézési elemek:

**Veszélyesanyag-tartalom:**

Terbutilazin

Dimeténamid-P



FIGYELEM

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **H-mondatok:**

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.

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

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

A keverék biztonságos használatára utaló **P-mondatok:**

**P264** – A használatot követően alaposan meg kell mosakodni.

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

**P280** – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P302 + P352** – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P305 + P351 + P338** – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

**SP1** (kötelező) A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével 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!)

**SPe3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **200 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

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.  
 PBT és vPvB értékelés eredménye:  
 PBT: nem alkalmazható.  
 vPvB: nem alkalmazható.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1. Anyag:  
 Nem alkalmazható.

- 3.2. Keverék:

Leírás: a táblázatban szereplő anyagok és egyéb nem veszélyes összetevők keveréke.

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>Terbutilazin *</b>	5915-41-3	227-637-9	-	27,74	Xn; N	22-50/53	GHS07 GHS09 Figy.	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Acute Tox. 4	H400 H410 H302
<b>Dimeténamid-P *</b>	163515-14-8	-	-	26,71	Xn; N	22-43-50/53	GHS06 GHS07 GHS09 Veszély	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1	H331 H400 H410 H302 H317
<b>Kalcium-dodecylbenzolszulfonát alapú keverék Etoxilált poliarilfenol*</b>	-	-	-	> 1	Xi	38-41	GHS05 GHS07 Veszély	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315
<b>Nátrium-dioktilszulfoszukcinát vizes diszperzióban*</b>	-	-	-	> 1	Xi	38-41	GHS05 GHS07 Veszély	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315

\*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:

Általános információk: mutassuk meg ezt a biztonsági adatlapot az orvosnak. A mérgezési tünetek több óra elteltével is felléphetnek; ezért orvosi felügyelet szükséges legalább 48 órával a baleset után.

#### LENYELÉS:

Teendők:

- Azonnal hívjunk orvost!

#### BELÉGZÉS:

Teendők:

- Gondoskodjunk friss levegőről és hívjunk orvost biztonsági okokból.
- Esméletvesztés esetén a beteget stabil oldalfekvésbe kell fektetni a szállításhoz.

#### BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és alaposan öblítsük le.

#### SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük a nyitott szemet percekig folyó víz alatt.

- 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:

Vigyünk ki a sérültet a veszélyes zónából. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és mossuk ki vízzel.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:  
5.1.1. Megfelelő oltóanyag:  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral, vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.  
5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:  
Nem ismert.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:  
Tűz esetén vagy melegítés során mérgező gázok keletkezhetnek:  
Szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>). Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:  
Az előírásoknak megfelelő légzőkészülék alkalmazandó.  
Hűtsük a veszélyeztetett tartályokat vízperemmel.  
A szennyezett oltóvizet elkülönítve gyűjtsük.  
Nem szabad a csatornába engedni.

## 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 védőfelszerelést.  
Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
Értesítsük az illetékes hatóságokat, ha a vizekbe vagy a csatornahálózatba jut.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag, fűrészpor) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. szakasz szerint ártalmatlanítsuk.
- 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.  
Tartsuk távol hőtől és közvetlen napfénytől.  
A termék nem tűzveszélyes.  
Műszaki intézkedések:  
Biztosítsunk jó szellőzést / elszívást a munkahelyen.  
Kerüljük az aeroszol képződést.  
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:  
Tartsuk távol a gyújtóforrásokat - ne dohányozzunk.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:  
A biztonságos tárolás feltételei:  
Hűvös helyen tároljuk.  
Tárolja távol élelmiszerektől.  
Tárolja hűvös, száraz helyen, jól lezárt tartályokban.  
Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.  
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 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.

A vegyszerek kezelésekor be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket és az általános rendszabályokat.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Azonnal vegyük le a szennyezett ruházatot.

Mossunk kezet szünetek előtt és a munka végeztével.

### 8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: áttöltés során az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használata ajánlott.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó. A védőkesztyű anyagának nem áteresztőnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A hiányzó vizsgálati adatok miatt nem adható ajánlás a termékhez/készítményhez/vegyi keverékhez megfelelő védőkesztyű anyagra vonatkozóan. A védőkesztyű anyagának kiválasztása az áteresztési idő, diffúziós sebesség és bomlási sebesség alapján történjen. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál az anyagon kívül más, minőségi szempontokat is figyelembe kell venni, amelyek gyártónként eltérőek. Mivel a készítmény több összetevőből áll, a védőkesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre, ezért azt használat előtt tesztelni kell. A védőkesztyű pontos áteresztési idejét illetően forduljunk a védőeszköz gyártójához részletes tájékoztatásért.

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő könnyű védőruházat használandó.

3. Légutak védelme: rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légszűrő berendezés használandó. Intenzív, vagy hosszabb ideig tartó expozíció esetén használjunk külső levegőtől független légzőkészüléket.

4. Hőveszély: nem ismert.

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

**A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű 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>	folyadék; szín: termékspecifikáció szerinti	
2. <b>Szag:</b>	jellegetes	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	7-8	20 °C
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 100 °C	
7. Lobbanáspont:	nem alkalmazható	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	nincs adat	
12. Relatív sűrűség:	nincs adat	
13. Oldékonyság:	vízzel nem, vagy csak kismértékben keverhető	
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
15. Öngyulladási hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó	

16. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
17. Viskozitás:	nincs adat
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	a termék nem robbanásveszélyes
19. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Gyulladási hőmérséklet: > 410 °C

Sűrűség (20 °C): 1,09 g/cm<sup>3</sup>

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Nincs bomlás, ha a specifikációknak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Mérgező gőzök szabadulhatnak fel bomláspont feletti hőmérsékletre hevítve.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

A termikus bomlástermékek között lehetnek mérgező és maró hatású klorid füstök és mérgező nitrogén-oxidok.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: Lenyelve ártalmatlan.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-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:

Orális: LD50: 300 <LD50 <2000 mg / kg (patkány)

Dermális: LD50: > 2000 mg / kg (patkány)

Inhalatív: LC50 (4 óra): > 3,914 mg / l (patkány)

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

**Terbutilazin** (CAS-szám: 5915-41-3):

NOEL: 2,97 (2 év) mg/kg (egerek)

NOEL: 0,35 (2 év) mg/kg (patkány)

NOEL: 0,4 (1 év) mg/kg (kutyák)

ADI: 0,004 mg/ttkg/nap

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:

Elsődleges irritáció:

Bőrön: Nem irritatív.

Szemen: irritatív.

Szenzibilizáció: szenzibilizáció lehetséges bőrrel való érintkezést követően.

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

Lenyelve ártalmatlan.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

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 termék osztályozása az Európai Közösség keverékekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján történt.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Nagy mérgező a halakra.  
Vízi toxicitás:  
EC50 (72h): 0,14 mg / l (alga)  
EC50 (48 h): 51,8 mg / l (Daphnia magna)  
Az összetevőkre vonatkozó adatok:  
**Terbutilazin** (CAS-szám: 5915-41-3):  
LC50 (14 nap) > 141,7 mg/kg (földigiliszta)  
LD50: 1236 mg/kg (Colinus virginianus)  
kontakt LD50 > 32 µg/méh (méhek)  
orális LD50 > 22,6 µg/méh (méhek)  
DT50: 30 – 70 nap (talaj) 20 °C, aerob.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:  
A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.  
Az összetevőkre vonatkozóan:  
**Terbutilazin** (CAS: 5915-41-3):  
Kow logP: 3,41 (a/o)
- 12.4. A talajban való mobilitás:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:  
PBT: nem alkalmazható.  
vPvB: nem alkalmazható.
- 12.6. Egyéb káros hatások:  
Vízveszélyességi osztály 3 (Németország, önbesorolás): a vizeket erősen veszélyezteti.  
Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.  
Veszélyezteti az ivóvizet, ha még igen kis mennyiség is szivárog a talajba.  
Szintén mérgező a halakra és a planktonokra vízfelületekben.  
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

## 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:  
Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.  
Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:  
Ártalmatlanítsuk a hatósági előírások szerint.
- 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:  
3082
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:  
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Terbutilazin, Dimeténamid-P)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):  
Osztály: 9 (M6) Különböző veszélyes anyagok és tárgyak.  
Bárca: 9  
Kemler-szám: 90  
EmS-szám: F-A, S-F  
Engedményes mennyiség (EQ): E1  
Korlátozott mennyiség (LQ) 5L  
Szállítási kategória 3  
Alagútkorlátozási kód: E

- 14.4. Csomagolási csoport:  
III
- 14.5. Környezeti veszélyek:  
A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagokat: terbutilazin, Dimeténamid-P  
Tengeri szennyező anyag: szimbólum (hal és fa)
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  
Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
- 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 biztonsági 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 munkavédelemlről, 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: nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A veszélyességi besorolásban a korábbi változathoz képest változás nem történt.

A termék összetétele módosult, de az osztályozásban változás nem történt.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült 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 (2015. 01. 30.) 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 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**R 50/53** – Nagyon mérgező 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.

**Sumi Agro Hungary Kft.**



Elkészítés időpontja: 2014. 07. 11.  
Felülvizsgálat időpontja: 2015. 02. 09.  
Verziószám: 2

- H318** – Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319** – Súlyos szemirritációt okoz.
- H331** – Belélegezve mérgező.
- H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H400** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

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.

