



## FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Verzió 4 / H  
102000025317

1/11  
Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2017  
Nyomtatás Dátuma: 25.05.2017

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

#### 1.1 Termékazonosító

**Márkanév** FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM  
**Termék kódja (UVP)** 80231598

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Felhasználás** Rovarölő szer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító** Bayer Hungária Kft.  
Bayer CropScience  
Alkotás u. 50.  
1123 Budapest  
Magyarország

**Telefon** +36(1) 487 -4100

**Telefax** +36(1) 212 -1574

**Felelős osztály** Bayer Hungária Kft.  
Telefax +36(1) 212 -1575  
E-mail: robert.marton@bayer.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

**Sürgősségi telefonszám** +49(0)2133-51-99300 (Sicherheitszentrale Dormagen)

**Sürgősségi telefonszám** Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Besorolás az 1272/2008/EK, az anyagok és keverékek címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet alapján.**

Akut toxicitás: 2. Osztály  
H300 Lenyelve halálos.

Akut toxicitás: 2. Osztály  
H330 Belélegezve halálos.

Akut vízi toxicitás: 1. Osztály  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás: 1. Osztály  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

**Jelölés a módosított 1272/2008/EK, az anyagok és keverékek címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet alapján.**

Veszélyt jelző címke használata kötelező.



**FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM**

Verzió 4 / H  
102000025317

2/11  
Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2017  
Nyomtatás Dátuma: 25.05.2017

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

- Bendiokarb



**Figyelmeztetés:** Veszély

**Figyelmeztető mondatok**

- H300 Lenyelve halálos.  
 H330 Belélegezve halálos.  
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.  
 P284 Légzésvédelem kötelező.  
 P308 + P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályozásnak megfelelően.

**2.3 Egyéb veszélyek**

A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**3.2 Keverékek**

**Kémiai természet**

Nedvesíthető por, vízben oldódó PVA tasakban (WP-SB)  
 Bendiokarb 80,0 % w/w

**Veszélyes komponensek**

Figyelmeztető mondatok A 1272/2008 számú EK szabályozás szerint

Név	CAS szám / EU-szám / REACH Reg. No.	Osztályozás	Konc. [%]
		1272/2008/EK RENDELETE	
Bendiokarb	22781-23-3 245-216-8	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	80,00
Nátrium-alkil-naftalin-szulfonát	68909-83-1 272-716-3	Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 – < 5,00
Nátrium-naftalin-szulfonát-formaldehid kondenzátum	68425-94-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 – < 5,00

**További információk**



## FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Verzió 4 / H  
102000025317

3/11  
Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2017  
Nyomtatás Dátuma: 25.05.2017

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános tanácsok</b>	A veszélyes területet el kell hagyni. A sérültet stabil oldalfekvő helyzetben kell pihentetni és szállítani. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.
<b>Belégzés</b>	Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilén-glikol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Kontaktlencse viselése esetén azt az első öt perc után el kell távolítani, majd a szemet tovább öblögetni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelés</b>	Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A száját ki kell öblíteni. A sérültet csak akkor hánytassuk, ha: 1. teljesen eszméletlenül van, 2. orvosi segítség rövid időn belül nem várható, 3. nagyobb mennyiségű terméket nyelt le, valamint 4. a szer bevitelétől számítva még nem telt el egy óra. (A hányadéknak nem szabad a légcsőbe jutnia.)

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

<b>Tünetek</b>	Helyi:, A termék izgatja a szemet, a bőrt és a nyálkahártyákat. Szisztémás:, Bradikardia, Verejtékezés, Görcs, Émelygés, Könnyezés, Nyálfolyás, Hányás, Hasmenés, Pupilla szűkülés, Hipotónia, Bronchiális hiperszekréció, Mozgászavar, Légzésbénulás, Szomnolencia, Kóma, Légzési elégtelenség, Hipotermia, Fibrilláció, Görcs
----------------	--

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<b>Kockázatok</b>	Ez a termék egy kolinészteráz gátló karbamát.
<b>Kezelés</b>	Szisztémás kezelés: Elsősegély: tüneti kezelés. Lenyelése esetén gyomormosást kell végezni, amennyiben lehetséges a lenyelést követő egy órán belül, intubálást követően gyomormosást csak aktív szén és nátrium szulfát adása mellett javasolt. Remegés esetén benzodiazepin (pl. diazepam) adása javasolt az ezekre vonatkozó általános előírások szerint. A légutakat tisztán kell tartani. Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges. Főként a következő ellenszerek elfogadottak: Atropin és oxime. A felépülés következmények nélkül, spontán történik.



## FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Verzió 4 / H  
102000025317

4/11  
Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2017  
Nyomtatás Dátuma: 25.05.2017

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

<b>Megfelelő</b>	Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.
<b>Nem megfelelő</b>	Nagy térfogatú vízszugár

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződnek., Mint minden más metil-karbamát, a bendiokarb is a bomlási hőmérséklete fölé hevítéskor, amely a bendiokarb esetén > 125 °C, erős könnyezést okozó, nagyon mérgező metil-izocianát szabadul fel. A metil-izocianát lobbanáspontja nagyon alacsony és tűzben könnyen megsemmisül. Mivel a metil-izocianát vízzel érintkezve könnyedén lebomlik, minden bomlási folyamat legjobban vízzel oltható.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>	Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
<b>További információ</b>	A tűzoltó folyadék szétterjedését meg kell akadályozni. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

<b>Óvintézkedések</b>	A porképződést el kell kerülni. El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszenyeződött felületekkel történő érintkezést. Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
-----------------------	---

<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.
--	--

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

<b>Szennyezésmentesítés módszerei</b>	Gépi működtetésű készüléket kell használni. A beszenyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével alaposan meg kell tisztítani. A terméket fel kell szedni és megfelelően felcímkézett, jól záró tárolóedénybe kell tenni.
---------------------------------------	--

<b>További tanácsok</b>	A belső üzemi folyamatokat is figyelemmel kell kísérni.
-------------------------	---

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. szakaszban találhatóak.  
Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. szakaszban találhatóak.  
Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatóak.



**FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM**

Verzió 4 / H  
102000025317

5/11  
Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2017  
Nyomtatás Dátuma: 25.05.2017

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok** A porképződést el kell kerülni. Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez** A por levegővel robbanékony keveréket képezhet. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.
- Egészségügyi intézkedések** Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell tartani. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni. A nem tisztítható ruhadarabokat meg kell semmisíteni (el kell égetni).

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények** A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.
- Tanács a szokásos tároláshoz** Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Olvassa el a címkét és/vagy a használati utasítást.

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

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Komponensek	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Bendiokarb	22781-23-3	0,2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division belső munkahelyi határérték (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Személyi védőfelszerelés**

A termék szokásos kezelése és felhasználása során kérjük, hogy a címkén lévő információkat vegyék figyelembe. Egyéb esetekben az alább felsorolt személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni.

**Légutak védelme**

Viseljen az európai EN14594 vagy EN14563-1 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű sűrített levegős légzőkészüléket (folyamatos áramlású), vagy az EN136 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű A típusú szerves gáz és gőz szűrővel ellátott légzőmaszkot (védelmi faktor 20).

A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetett helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést (pl. szigetelés és/vagy helyi léghéztisztítás) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására

**FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM**Verzió 4 / H  
1020000253176/11  
Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2017  
Nyomtatás Dátuma: 25.05.2017

vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.

**Kézvédelem**

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

A beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, a belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem eltávolítható, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Gyakran mosson kezet, valamint étkezés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt mindig mossa meg a kezét!

Anyag	Nitril-kaucsuk
Áteresztési képesség	> 480 min
Kesztyű vastagság	> 0,4 mm
Védő index	6. Osztály
Irányelv	Az EN 374-nek megfelelő védőkésztyű.

**Szemvédelem**

Viseljen védőszemüveget (EN166 szabványnak megfelelő, 5-ös vagy azzal egyenértékű alkalmazási terület).

**Bőr- és testvédelem**

Viseljen standard kezeselembast és 3. kategóriájú 5-ös típusú védőruhát.

Ha fennáll a veszélye jelentős kitettségeknek, fontolja meg a magasabb védelmi fokozatú védőruha használatát.

Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni, a vegyi anyagok ellen védő ruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overallt kell hordani. Az overallt egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani.

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

<b>Forma</b>	WP-SB: Nedvesíthető por, vízben oldódó tasakban.
<b>Szín</b>	bézs
<b>Szag</b>	enyhe, jellegzetes
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	A termék nem könnyen gyulladó.
<b>Minimális gyulladási energia</b>	< 3 mJ
<b>Alsó robbanási határ</b>	30 g/m <sup>3</sup>
<b>Por robbanási osztály</b>	St2
<b>Vízben való oldhatóság</b>	elegíthető
<b>Megosztlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Bendiokarb: log Pow: 1,7 a 25 °C
<b>9.2 Egyéb információk</b>	További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert.

**FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM**Verzió 4 / H  
1020000253177/11  
Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2017  
Nyomtatás Dátuma: 25.05.2017**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség****Hőbomlás**

150 °C, F ütési sebesség: 3 K/min, Bomlási energia: 450 kJ/kg

120 °C, F ütési sebesség: 0,05 K/min

**Önmelegedés**

nem hajlamos az önmelegedésre

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

**10.5 Összeférhetetlen anyagok**

Tárolás csak az eredeti csomagolásban.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át** LD50 (Patkány) 50 mg/kg**Akut toxicitás, belélegzés** LC50 (Patkány) 0,313 mg/l  
Expozíciós idő: 6 h**Akut toxicitás, bőrön át** LD50 (Patkány) > 2.000 mg/kg**Bőrirritáció** Nincs bőrirritáció (Nyúl)**Szemirritáció** Nincs szemirritáció (Nyúl)**Szenzibilizáció** Nem szenzibilizáló hatású. (Tengerimalac)  
OECD 406, Magnusson & Kligman teszt**STOT Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció**

Bendiokarb: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismételt dózis toxicitás értékelés**

A Bendiokarb állatkísérletekben reverzibilis kolinészteráz gátlás, hosszú távú hatások nélkül okozott.

**Mutagenitás értékelés**

A Bendiokarb az in vivo és in vitro teszt sorozatban, a teljes vizsgálati eljárás alapján nem volt mutagenikus vagy genotoxikus.

**Karcinogenitás értékelés**

A Bendiokarb nem volt karcinogén patkányok és egerek élethosszig tartó táplálási vizsgálatában.

**FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM**Verzió 4 / H  
1020000253178/11  
Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2017  
Nyomtatás Dátuma: 25.05.2017**Reprodukciós toxicitás értékelés**

A Bendiokarb nem okozott reprodukciós toxicitást patkányok kétgenerációs vizsgálatában.

**Fejlődési toxicitás értékelés**

A Bendiokarb nem okozott fejlődési toxicitást patkányok és nyulak vizsgálatában.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás**

**Toxicitás halakra** LC50 (Cyprinodon variegatus (Tarka fogaspony)) 0,86 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
A megadott érték a technikai bendiokarb hatóanyagra vonatkozik.

**Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra** EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)) 0,0377 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
A megadott érték a technikai bendiokarb hatóanyagra vonatkozik.

**Toxicitás a vízinövényekre** EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)) 0,408 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
A megadott érték a technikai bendiokarb hatóanyagra vonatkozik.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**Biológiai lebonthatóság** Bendiokarb:  
Biológiailag nem bomlik le gyorsan

**Koc** Bendiokarb: Koc: 33

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

**Bioakkumuláció** Bendiokarb: Biokoncentrációs tényező (BCF) 6,0  
Biológiailag nem halmozódik fel.

**12.4 A talajban való mobilitás**

**A talajban való mobilitás** Bendiokarb: A talajban mobil.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT és vPvB értékelés** Bendiokarb: Ez az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

**12.6 Egyéb káros hatások**

**További ökológiai információ** Nincsenek más említett hatások.

Nincsenek más említett hatások.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**



**FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM**Verzió 4 / H  
1020000253179/11  
Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2017  
Nyomtatás Dátuma: 25.05.2017

<b>Termék</b>	Az érvényben lévő előírások figyelembevétele mellett, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel, illetve az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően, hulladéklerakóba vagy égetőműbe szállítható.
<b>Tisztítatlan csomagolások</b>	A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.
<b>A fel nem használt termék hulladék kulcsa</b>	<b>02 01 08*</b> veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-szám	<b>2757</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KARBAMÁT PESZTICID, SZILÁRD, MÉRGEZŐ (BENDIOKARB ELEGY)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	6.1
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Veszélyes áru bárca	IGEN
Kockázati szám	60
Alagút kód	D/E

Ezen besorolás alapvetően nem érvényes a belföldi vízi úton tartályhajóban történő szállításra.  
Kérem, további információért forduljon a termék gyártójához.

**IMDG**

14.1 UN-szám	<b>2757</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (BENDIOCARB MIXTURE)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	6.1
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Tengeri szennyező anyag	IGEN

**IATA**

14.1 UN-szám	<b>2757</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (BENDIOCARB MIXTURE )
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	6.1
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Veszélyes áru bárca	NEM

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nézze meg ezen adatlap 6-8. pontjában leírtakat.

**14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

**FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM**Verzió 4 / H  
10200002531710/11  
Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2017  
Nyomtatás Dátuma: 25.05.2017

Az IBC kód alapján nem szállítható nagy tömegben.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****További információ**

WHO-besorolás: II (Mérsékelten veszélyes)

**Egyéb szabályozások**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet és módosításai.  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása.  
98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:**

H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Rövidítések és mozaikszavak**

ADN	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
ATE	Akut toxicitási érték
CAS-Nr.	A veszélyes anyag kémiai azonosító száma
Konc.	Koncentráció
EU-szám	Európai Közösségi azonosító szám
ECx	Hatásos koncentráció x%
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS	Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EN	Európai szabványok
EU	Európai Unió
IATA	International Air Transport Association: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Nemzetközi szabályzat a veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére (IBC kódex).
ICx	Gátlási koncentráció x %

**FICAM W ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM**Verzió 4 / H  
10200002531711/11  
Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2017  
Nyomtatás Dátuma: 25.05.2017

IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
LCx	Halálos koncentráció x%
LDx	Halálos dózis x %
LOEC/LOEL	Megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció/szint
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről.
N.O.S.	Not otherwise specified / Másképpen nem meghatározott
NOEC/NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításához kapcsolódó rendeletek
TWA	Idővel súlyozott átlag
UN	Egyesült Nemzetek Szövetsége
WHO	Egészségügyi Világszervezet

Ezen biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek az 1097/2006/EK rendeletben és az 1097/2006/EK rendeletet módosító 2015/830/EU rendeletben (és minden későbbi módosításban) foglaltaknak. Ez az adatlap kiegészíti a felhasználásra vonatkozó utasításokat, de nem helyettesíti azokat. Az érintett termékre vonatkozó, jelen adatlapon feltüntetett információk a kiállításakor rendelkezésre álló adatokon alapulnak. Ezen felül figyelmezteti a termék felhasználóit az eredeti rendeltetéstől eltérő felhasználás lehetséges kockázataira. Az előírt adatok megfelelnek az érvényben lévő EGK törvényekben foglaltaknak. Kérjük ezen adatlap felhasználóját, hogy a nemzeti törvényi előírásokat is vegye figyelembe.

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.