



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

Általános tanácsok	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.
Belégzés	Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
Bőrrel való érintkezés	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.
Szemmel való érintkezés	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.
Lenyelés	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

Tünetek	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

Kockázatok	Ez a termék egy kolinészteráz gátló karbamát.
Kezelés	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

Megfelelő	Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.
Nem megfelelő	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

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információ	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

Óvintézkedések	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.
-----------------------	---

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei	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.
---------------------------------------	--

További tanácsok	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 ³ (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 léghívás) 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
Írányelv	Az EN 374-nek megfelelő védőkésztyű.

Szemvédelem

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

Bőr- és testvédelem

Viseljen standard kezeslábast 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**

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

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

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

14.1 UN-szám	2757
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	2757
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	2757
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
102000025317

10/11

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 (Mérsékelt 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 Együtműködési 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.