



## RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB

Verzió 1 / H  
102000025363

1/10  
Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2014  
Nyomtatás Dátuma: 11.04.2014

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

#### 1.1 Termékazonosító

**Márkanév** RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB  
**Termék kódja (UVP)** 80260997

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

**Felhasználás** Rágcsálóirtó szer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító** Bayer Hungária Kft.  
Bayer Environmental Science  
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)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)

**Segélykérő 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.**

Tűzveszélyes aeroszolok: 1. Osztály  
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Szemirritáció: 1. Osztály  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

R12  
Xn Ártalmas, R21/22

#### 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.

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

**RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB**Verzió 1 / H  
102000025363

2/10

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2014  
Nyomtatás Dátuma: 11.04.2014

- Kumatetralil
- izo-Tridekanol-6-etoxilát
- Bután
- Propán

**Figyelmeztetés:** Veszély**Figyelmeztető mondatok**

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210	Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P309 + P311	Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályozásnak megfelelően.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nyomás alatt álló tartály, a melegítés hatására fellépő nyomásnövekedés robbanásveszélyt okoz. A hatóanyag az anti - K - vitamin hatása miatt felszívódva gátolja a véralvadást és vérzéses szindrómát okoz.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.2 Keverékek****Kémiai természet**

Aeroszol szóró (AE)  
Kumatetralil 0,4 %

**Veszélyes komponensek**

R - mondat(ok) a 67/548/EGK utasítás szerint  
Figyelmeztető mondatok az 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Név	CAS szám / EU-szám	Osztályozás		Konc. [%]
		EK irányelv 67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelete	
Kumatetralil	5836-29-3 227-424-0	T+; R27/28 T; R48/24/25 R52/53	Acute Tox. 1, H330 Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	0,40



## RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB

Verzió 1 / H  
102000025363

3/10

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2014  
Nyomtatás Dátuma: 11.04.2014

izo-Tridekanol-6- etoxilát	69011-36-5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1,00 - < 3,00
Glicerol	56-81-5 200-289-5	Nincs besorolva	Nincs besorolva	> 1,00
Propán	74-98-6 200-827-9	F+; R12	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1,00
Bután	106-97-8 203-448-7	F+; R12	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1,00

### További információk

Az ebben a részben említett R mondatok/ figyelmeztető 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 beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. A sérültet stabil oldalfekvő helyzetben kell pihentetni és szállítani. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).

#### 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. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

#### 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

A szájat ki kell öblíteni. A sérültet csak akkor hánytassuk, ha: 1. teljesen eszméleténél 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.) Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

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

#### Tünetek

Nagy mennyiség lenyelése esetén a következő tünetek léphetnek fel:  
Sokkos állapot, Orrvérzés, Véres hányás, Hasi fájdalom, Hát fájdalom  
A tünetek és a kockázatokra utaló hatások, jelentős mennyiségű hatóanyag(ok) bevitelét követően voltak megfigyelhetők.

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

#### Kezelés

Tünetileg kell kezelni. Ellenszer: K1 vitamin - 10 mg intravénásan, szükség esetén megismételve és - erős vérzés esetén - Prothrombin komplex készítmény. Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen.



## RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB

Verzió 1 / H  
102000025363

4/10

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2014  
Nyomtatás Dátuma: 11.04.2014

---

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

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

**Nem megfelelő** Nagy térfogatú vízsugár

#### 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 terméket a tűz környezetéből el kell távolítani vagy a tárolóedényeket vízzel kell hűteni, hogy az edényekben ne növekedjen meg a nyomás. 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** El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött 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 beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével alaposan meg kell tisztítani. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. Az illetéktelen személyeket távol kell tartani.

**További tanácsok** Személyi védőfelszerelést kell használni.

**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.

---

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok** Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

**Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez** A termék fokozottan tűzveszélyes. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.



## RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB

Verzió 1 / H  
102000025363

5/10

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2014

Nyomtatás Dátuma: 11.04.2014

**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 tartályokra vonatkozó követelmények

FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

#### Tanács a szokásos tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

#### Megfelelő anyagok

belső lakkal ellátott alumínium

### 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
Kumatetralil	5836-29-3	0,01 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Bután	106-97-8	2.350 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	12 2007	HU OEL
Bután	106-97-8	9.400 mg/m <sup>3</sup> (CK)	12 2007	HU OEL

\*OES BCS: Bayer CropScience 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

Előírás szerinti felhasználás esetén, személyi légzésvédelem alkalmazása nem szükséges.

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 léghűtés) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.

#### Kézvédelem

Viseljen CE jelzésű (vagy ezzel egyenértékű) nitrilkaucsuk védőkesztyűt (minimális vastagság: 0,40 mm). A beszennyeződött



## RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB

Verzió 1 / H  
102000025363

6/10

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2014

Nyomtatás Dátuma: 11.04.2014

	<p>védőkesztyűt mossa le. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, vagy a külső felületéről a szennyeződés nem eltávolítható, ill. a belső felülete is beszennyeződött, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Gyakran mosson kezet. Mindig mosson kezet étel-ital fogyasztást, dohányzást és toalett használatot megelőzően.</p>
<b>Szemvédelem</b>	<p>Viseljen védőszemüveget (EN166 szabványnak megfelelő, 5-ös vagy azzal egyenértékű alkalmazási terület).</p>
<b>Bőr- és testvédelem</b>	<p>Bőrrel való érintkezést meg kell akadályozni. Viseljen standard kezestárcsát és 3. kategóriájú 6-ös típusú védőruhát. Ha fennáll a veszélye jelentős kitétségnek, fontolja meg a magasabb védelmi fokozatú védőruha használatát. Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni, a vegyi anyagok ellen védőruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overallt kell hordani. Az overallt egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani. A védőöltözet összefröcskölése vagy jelentős beszennyeződése esetén a foltot lehetőség szerint el kell távolítani, majd a ruhát óvatosan le kell vetni és a gyártó utasításait követve kell ártalmatlanítani.</p>
<b>Általános óvintézkedések</b>	<p>A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. Képezze ki a munkavállalókat a termék biztonságos használatára. Kövesse a címkéken található információkat.</p>

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Forma</b>	aeroszol
<b>Szín</b>	sötétkék
<b>Szag</b>	enyhe, jellegzetes
<b>Vízben való oldhatóság</b>	elegyíthető
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Kumatetralil: log Pow: 1,5
<b>9.2 Egyéb információk</b>	További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség

**Hőbomlás** Normál körülmények között stabil.

**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.



## RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB

Verzió 1 / H  
102000025363

7/10  
Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2014  
Nyomtatás Dátuma: 11.04.2014

<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Tárolás csak az eredeti csomagolásban.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás, szájon át</b>	ATE (patkány) > 2.000 mg/kg ATE - akut toxicitási érték Számítási módszer
<b>Akut toxicitás, belélegzés</b>	ATE (patkány) > 5,0 mg/l ATE - akut toxicitási érték Számítási módszer
<b>Akut toxicitás, bőrön át</b>	ATE (patkány) > 5.000 mg/kg ATE - akut toxicitási érték Számítási módszer
<b>Bőrirritáció</b>	Nincs bőrirritáció (nyúl) A közölt adat az összetevők tulajdonságaiból lett levezetve.
<b>Szemirritáció</b>	Szemizgató hatású. (nyúl) A közölt adat az összetevők tulajdonságaiból lett levezetve.
<b>Szenzibilizáció</b>	Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac) A közölt adat az összetevők tulajdonságaiból lett levezetve.

### Ismételt dózis toxicitás értékelés

A Kumatetralil állatkísérletekben a véralvadás gátlásán keresztül vérzéscsökkentő szindrómát okozott. A Kumatetralil toxikus hatása az anti - K - vitamin hatáshoz kapcsolódik.

### Mutagenitás értékelés

A Kumatetralil nem volt mutagén vagy genotoxikus in vitro és in vivo a teszt sorozat alatt.

### Karcinogenitás értékelés

A Kumatetralil nem minősül karcinogénnek.

### Reproduktív toxicitás értékelés

A Kumatetralil nem tekinthető reprodukciós toxicitásának az anya számára nem toxikus dózis esetén.

### Fejlődési toxicitás értékelés

A Kumatetralil nem okozott fejlődési toxicitást patkányok és nyulak vizsgálatában.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

<b>Toxicitás halakra</b>	LC50 (Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)) 53 mg/l Expozíciós idő: 96 h A megadott érték a kumatetralil hatóanyagra vonatkozik.
--------------------------	--





## RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB

Verzió 1 / H  
102000025363

8/10  
Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2014  
Nyomtatás Dátuma: 11.04.2014

**Toxicitás a vízi gerinces állatokra** EC50 (Vízibolha (Daphnia magna)) > 14 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
A megadott érték a kumatetralil hatóanyagra vonatkozik.

**Toxicitás a vízinövényekre** IC50 (Desmodesmus subspicatus) > 18 mg/l  
Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 96 h  
A megadott érték a kumatetralil hatóanyagra vonatkozik.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Biológiai lebonthatóság** Kumatetralil:  
biológiailag nem bomlik le gyorsan

**Koc** Kumatetralil: Koc: 453

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumuláció** Kumatetralil: Biokoncentrációs tényezőre (BCF) 3 - 11  
Biológiailag nem halmozódik fel.

### 12.4 A talajban való mobilitás

**A talajban való mobilitás** Kumatetralil: A talajban mérsékelten mobilis

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

**PBT és vPvB értékelés** Kumatetralil: 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.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Termék** Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel, illetve az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően, hulladéklerakóba vagy égetőműbe szállítható.

**Tisztítatlan csomagolások** Az ártalmatlanítás előtt meg kell bizonyosodni róla, hogy az aeroszolos flakon teljesen üres.  
A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.  
Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

**A fel nem használt termék hulladék kulcsa** **160504** nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### ADR/RID/ADN

14.1 UN-szám **1950**  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés **AEROSZOLOK**  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) **2.1**





## RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB

Verzió 1 / H  
102000025363

9/10

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2014  
Nyomtatás Dátuma: 11.04.2014

14.4 Csomagolási csoport	NEM ALKALMAZHATÓ.
14.5 Veszélyes áru bárca	NEM
Kockázati szám	NEM ALKALMAZHATÓ.
Alagút kód	D

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>1950</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSOLS
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.1
14.4 Csomagolási csoport	NEM ALKALMAZHATÓ.
14.5 Tengeri szennyező anyag	NEM

### IATA

14.1 UN-szám	<b>1950</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.1
14.4 Csomagolási csoport	NEM ALKALMAZHATÓ.
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 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

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: III (Slightly hazardous)

#### 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



## RACUMIN FOAM RÁGCSÁLÓIRTÓ HAB

Verzió 1 / H  
102000025363

10/10

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2014  
Nyomtatás Dátuma: 11.04.2014

### A 3. szakaszban említett R-mondatok szövege

R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R22	Lenyelve ártalmas.
R27/28	Bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R48/24/25	Hosszabb időn át bőrrel érintkezve és szájon keresztül a szervezetbe jutva mérgező; súlyos egészségkárosodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H300	Lenyelve halálos.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H372	Hosszantartó vagy ismételt expozíció károsítja a következő szerveket ().
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ezen biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek az 1097/2006/EK rendeletben és az 1097/2006/EK rendeletet módosító 453/2010/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 kiállításkor 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.

**Átdolgozás oka:** Biztonsági adatlap a 453/2010 EU rendelet szerint.  
2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás. 12. szakasz: Ökológiai információk.

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