



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 ³ (TWA)		OES BCS*
Bután	106-97-8	2.350 mg/m ³ (TWA)	12 2007	HU OEL
Bután	106-97-8	9.400 mg/m ³ (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>
Szemvédelem	<p>Viseljen védőszemüveget (EN166 szabványnak megfelelő, 5-ös vagy azzal egyenértékű alkalmazási terület).</p>
Bőr- és testvédelem	<p>Bőrrel való érintkezést meg kell akadályozni. Viseljen standard kezesszabást 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>
Általános óvintézkedések	<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

Forma	aeroszol
Szín	sötétkék
Szag	enyhe, jellegzetes
Vízben való oldhatóság	elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Kumatetralil: log Pow: 1,5
9.2 Egyéb információk	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

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

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Karcinogenitás értékelés

A Kumatetralil nem minősül karcinogénnek.

Reprodukciós 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

Toxicitás halakra	LC50 (Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)) 53 mg/l Expozíciós idő: 96 h A megadott érték a kumatetralil hatóanyagára 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	1950
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	1950
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 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.

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.