

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015  
Špecifikácia číslo: 350000007996  
SITE FORM Number:  
30000000000000007022.001

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu** : Raid® Max pena proti lezúcemu hmyzu
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Použitie látky/zmesi** : Biocídne produkty (prípravky na kontrolu škodcov)  
**Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
Slovensko  
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

**ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Aerosól	Kategória 1	Mimoriadne horľavý aerosól.
Podráždenie očí	Kategória 2A	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Akútna vodná toxicita	Kategória 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita	Kategória 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné piktogramy**



**Výstražné slovo**  
Nebezpečenstvo

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

**Účinná látka (BPR)**

0,04 g cyflutrínu v 100 g prípravku

**Registračné číslo**

bio/1356/D/13/CCHLP

**Výstražné upozornenia**

- (H222) Mimoriadne horľavý aerosól.
- (H229) Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
- (H319) Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- (H410) Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

- (P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- (P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.
- (P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- (P337 + P313) Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- (P312) Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
- (P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
- (P210) Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- (P211) Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
- (P251) Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
- (P261) Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

(EUH066) Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Ďalšie označenia**

- Používajte podľa návodu.
- Nestriekajte na osoby a zvieratá.
- Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
- Pred aplikáciou odneste alebo zakryte potraviny, zariadenia k príprave potravín a nádoby.
- Nestriekajte na tapety. Aplikujte minimálne 1 m od všetkých povrchov a stien.
- Nestriekajte na elektrické zariadenia pod napätím.
- Pred použitím odstráňte alebo zakryte teráriá, akváriá a zvieracie kliečky.
- Pri postreku vypnite vzduchový filter akvárií.
- Používajte len na dobre vetranom mieste.

**2.3 Iná nebezpečnosť** : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná  
Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

**ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.2 Zmesi**

**Nebezpečné zložky**

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
isopropanol (propán-2-ol)	67-63-0/200-661-7	01-2119457558-25	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225 Podráždenie očí Kategória 2 H319 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H336 Akútna toxicita Kategória 4 H332	>= 10.00 - < 20.00
propane (propán)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 5.00 - < 10.00
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	64742-48-9/918-481-9	01-2119456810-40	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 1.00 - < 5.00
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	7558-79-4/231-448-7	-	-	>= 0.10 - < 0.50
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	7778-77-0/231-913-4	-	-	>= 0.10 - < 0.50
cyfluthrin (cyflutrín)	68359-37-5/269-855-7	-	Akútna toxicita Kategória 2 H300 Akútna toxicita Kategória 3 H331 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 0.00 - < 0.10
[1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1α,3αβ,4α,8αβ)]-4,8,8-trimetyl-9-metylidéndekahydro-1,4-metanoazulén)	475-20-7/207-491-2	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 0.00 - < 0.10

NPK-L látky				
izobutane	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny	>= 10.00 -

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

(izobután)			Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	< 20.00
------------	--	--	--	---------

**ďalšie informácie**

Plný text H-viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva podráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Odstráňte kontaktnú šošovku.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- Požitie : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.  
Vypláchnite ústa vodou.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiely 8.2.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- Oči : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.  
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

### **BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

#### **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Vid'. opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

---

## **ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

### **5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.  
V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

**5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.  
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

Ďalšie informácie : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.  
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.  
Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

---

## **ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.  
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie.  
Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.  
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:  
Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorpčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).  
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.  
Zabráňte väčším únikom.  
Používajte zariadenia v neiskrivom prevedení.

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

**6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

**ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Používajte prostriedky osobnej ochrany.  
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.  
Neprepichujte.  
Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.  
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.  
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.  
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Zákaz fajčiť.  
Skladujte na chladnom mieste.  
Nenechajte zmrznúť.  
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
Biocídne produkty (prípravky na kontrolu škodcov)

**ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1 Kontrolné parametre**

**hodnoty pracovných expozičných limitov**

Súčasť	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expoziácie	Zoznam
izobutane (izobután)	75-28-5	12,000 mg/m <sup>3</sup>	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		SK_TLVTWAS
isopropanol (propán-2-ol)	67-63-0	1,000 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm		SK_OELCEIL
		500 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm		SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

**8.2 Kontroly expoziácie**

Ochrana dýchacích ciest : Pri prášení alebo vzniku aerosólu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

Ochrana rúk	:	Noste vhodné rukavice. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
Ochrana očí / tváre	:	Ochranné okuliare.
Ochrana pokožky a tela	:	Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
Iné informácie	:	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
Kontroly expozície prostredia	:	Pozrite oddiel 6.

---

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	:	aerosól
Farba	:	bezfarebný
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	údaje sú nedostupné
pH	:	údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	údaje sú nedostupné
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	:	údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	údaje sú nedostupné
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	nie je vhodný
Hustota pár	:	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	údaje sú nedostupné

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : údaje sú nedostupné

Teplota samovznietenia : údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : údaje sú nedostupné

Viskozita, dynamická : údaje sú nedostupné

Viskozita, kinematická : údaje sú nedostupné

Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné

Oxidačné vlastnosti : nie je vhodný

**9.2 Iné informácie** : Nič nebolo identifikované.

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita** : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

**10.2 Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Nie sú známe.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Teplo, plamene a iskry.

**10.5 Nekompatibilné materiály** : Silné oxidačné činidlá.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (prach a hmla) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------



**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

Produkt	LD50 vypočítaná	> 2,000 mg/kg
---------	-----------------	---------------

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
isopropanol (propán-2-ol)	LD50	Potkan	5.84 g/kg
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LD50	Potkan	> 5,000 mg/kg
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	LD50	Myš	1,700 mg/kg
cyfluthrin (cyflutrín)	LD50	Potkan	16 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
isopropanol (propán-2-ol)	LC50 (výpary) nameraná	Potkan	> 9,988 mg/l	6 h
propane (propán)	LC50	Potkan	658 mg/l	4 h
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LC50 (výpary)	Potkan	> 7,630 mg/m3	4 h
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	LC50 (prach a hmla)	Potkan	> 0.83 mg/l	4 h
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	LC50 (prach a hmla)	Potkan	> 0.83 mg/l	4 h
cyfluthrin (cyflutrín)	LC50 (prach a hmla)	Potkan	0.49 mg/l	4 h

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
isopropanol (propán-2-ol)	LD50	Králík	16.4 ml/kg
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LD50	Králík	> 2,000 mg/kg

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
cyfluthrin (cyflutrín)	LD50	Potkan	> 5,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Produkt** : nebol testovaný.

**12.1 Toxicita**

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
isopropanol (propán-2-ol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
propane (propán)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

(ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)				
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
cyfluthrin (cyflutrín)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	10,000	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	10,000
[1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1α,3αβ,4α,8αβ)]-4,8,8-trimetyl-9-metylidéndekahydro-1,4-metanoazulén)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	10	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	10
Izobutane (izobután)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
isopropanol (propán-2-ol)	53 %	5 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
propane (propán)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	Údaje sú nedostupné		
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	Údaje sú nedostupné		
cyfluthrin (cyflutrín)			Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
[1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abe	50 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

ta)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,4 $\alpha$ ,8 $\alpha\beta$ )]-4,8,8-trimetyl-9-metylidéndekahydro-1,4-metanoazulén)			
Izobutane (izobután)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
isopropanol (propán-2-ol)	0.96 odhadnuté	0.05
propane (propán)		2.36 1.81
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	Údaje sú nedostupné	Údaje sú nedostupné
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	Údaje sú nedostupné	Údaje sú nedostupné
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	Údaje sú nedostupné	Údaje sú nedostupné
cyfluthrin (cyflutrín)	854	
[1S-(1 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,4 $\alpha$ ,8 $\alpha\beta$ )]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,4 $\alpha$ ,8 $\alpha\beta$ )]-4,8,8-trimetyl-9-metylidéndekahydro-1,4-metanoazulén)	1,916 odhadnuté	> 6
Izobutane (izobután)	1.57 - 1.97 1.57 - 1.97	2.8

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
isopropanol (propán-2-ol)		
propane		

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

(propán)		
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	log Koc	> 1.783 - < 2.36
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)		Údaje sú nedostupné
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)		Údaje sú nedostupné
cyfluthrin (cyflutrín)	Koc	123930
[1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1α,3αβ,4α,8αβ)]-4,8,8-trimetyl-9-metylidéndekahydro-1,4-metanoazulén)		Údaje sú nedostupné
izobutane (izobután)		

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasť	Výsledky
isopropanol (propán-2-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
propane (propán)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cyfluthrin (cyflutrín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
[1S-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1α,3αβ,4α,8αβ)]-4,8,8-trimetyl-9-metylidéndekahydro-1,4-metanoazulén)	
Izobutane (izobután)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** : Nie sú známe.

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

**Produkt** : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

**Obaly** : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
<b>14.1 Číslo OSN</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé
<b>14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	-	-	-
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
<b>14.7 Doprava</b>	Výrobok sa neprepravuje	Výrobok sa neprepravuje	Výrobok sa neprepravuje

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

<b>hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	vo veľkoobjemovom balení.	vo veľkoobjemovom balení.	vo veľkoobjemovom balení.
---	---------------------------	---------------------------	---------------------------

**ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia** : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nariadenie (EU) 528/2012 (biocídy).

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

**ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

**Ďalšie informácie**

Texty H viet uvedených v oddiele 3:

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H300	Smrteľný po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Skratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplnujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. č. - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- LD50: stredná letálna dávka (50%)

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verzia 1.11

Dátum revízie 05.06.2015

Dátum tlače 05.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007996

SITE FORM Number:  
30000000000000007022.001

- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN
- MARPOL: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.