

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11  
Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015  
Specifikace číslo: 350000007996  
SITE FORM Number:  
30000000000000007022.001

**ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU**

1.1 Identifikátor výrobku : Raid® Max pěna proti lezoucímu hmyzu

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : biocidní výrobky (hubení škůdců)

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o.

Radlická 519/16  
150 00 Praha 5  
Česká republika  
IČO: 601 99 075

Telefon/fax : 225 557 500/225 557 522

E-mailová adresa : info@scj.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.
Podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11  
Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015  
Specifikace číslo: 350000007996  
SITE FORM Number:  
30000000000000007022.001

Nebezpečí

**Účinná látka (BPR)**

0,04 g cyfluthrinu ve 100 g přípravku

**Standardní věty o nebezpečnosti**

- (H222) Extrémně hořlavý aerosol.
- (H229) Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- (H319) Způsobuje vážné podráždění očí.
- (H410) Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- (P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- (P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
- (P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- (P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- (P312) Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- (P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
- (P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- (P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
- (P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
- (P261) Zamezte vdechování aerosolů.

(EUH066) Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Další označování**

- Používejte dle návodu.
- Nestříkejte na osoby a zvířata.
- Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.
- Před aplikací odneste nebo zakryjte potraviny, zařízení k přípravě potravin a nádobí.
- Nestříkejte na tapety. Aplikujte minimálně 1 m od všech povrchů a stěn.
- Nestříkejte na elektrická zařízení pod napětím.
- Před použitím odstraňte nebo zakryjte terária, akvária a zvířecí klece.
- Při postřiku mějte vypnutý vzduchový filtr u akvária.
- Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

**2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

---

**ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11

Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015

Specifikace číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
isobutane (isobutan)	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	>= 10.00 - < 20.00
isopropanol (isopropylalkohol)	67-63-0/200-661-7	01-2119457558-25	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Akutní toxicita Kategorie 4 H332	>= 10.00 - < 20.00
propane (propan)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	>= 5.00 - < 10.00
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	64742-48-9/918-481-9	01-2119456810-40	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 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	68359-37-5/269-855-7	-	Akutní toxicita Kategorie 2 H300 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 0.00 - < 0.10
[1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1alfa,3abeta,4alfa,8abeta)]-dekahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylen-1,4-methanoazulen)	475-20-7/207-491-2	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.00 - < 0.10

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11  
Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015  
Specifikace číslo: 350000007996  
SITE FORM Number:  
30000000000000007022.001

			Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	
--	--	--	--	--

**doplňkové informace**

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Vypláchněte ústa vodou.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Oči : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11  
Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015  
Specifikace číslo: 350000007996  
SITE FORM Number:  
30000000000000007022.001

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

---

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva Plný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost  
vyplyvajících z látky nebo směsi**

Zahřívání může způsobit výbuch.  
V případě požáru nebo výbuchu nevedchujte dýmy.  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

**Další informace**

Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.  
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

---

**ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob,  
ochranné prostředky a nouzové  
postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

**6.2 Opatření na ochranu  
životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Nenechte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro  
omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce.  
Nenechte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zabraňte větším únikům.  
Používejte zařízení v nejjiskřivém provedení.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11  
Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015  
Specifikace číslo: 350000007996  
SITE FORM Number:  
30000000000000007022.001

Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

**ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
osobní ochranné Používejte pomůcky.  
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
Nepropichujte.  
Používejte zařízení v nevybušném provedení.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.  
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Zákaz kouření.  
Skladujte na chladném místě.  
Nenechte zmrznout.  
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neporážejte a nespalujte, ani po použití.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé).  
biocidní výrobky (hubení škůdců)

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Složky	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
isopropanol (isopropylalkohol)	67-63-0	1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		500 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Při prašení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11  
Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015  
Specifikace číslo: 350000007996  
SITE FORM Number:  
30000000000000007022.001

Ochrana očí a obličeje	:	Ochranné brýle.
Ochrana kůže a těla	:	Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Další informace	:	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Kontroly expozice prostředí	:	Viz. oddíl 6.

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	:	aerosol
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	data neudána
pH	:	data neudána
Bod tání / bod tuhnutí	:	data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	data neudána
Bod vzplanutí	:	data neudána
Rychlost odpařování	:	data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	data neudána
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	data neudána
Tlak páry	:	není vhodný
Hustota páry	:	data neudána
Relativní hustota	:	data neudána
Rozpustnost	:	data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	data neudána
Teplota samovznícení	:	data neudána

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11  
Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015  
Specifikace číslo: 350000007996  
SITE FORM Number:  
30000000000000007022.001

Teplota rozkladu : data neudána  
Dynamická viskozita : není vhodný  
Kinematická viskozita : data neudána  
Výbušné vlastnosti : data neudána  
Oxidační vlastnosti : není vhodný  
**9.2 Další informace** : Nic nebylo identifikováno.

**ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.  
**10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.  
**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.  
**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Horko, plameny a jiskry.  
**10.5 Neslučitelné materiály** : Silná oxidační činidla.  
**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akutní orální toxicita**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11

Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015

Specifikace číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

název	Metoda	Druh	Dávka
isopropanol (isopropylalkohol)	LD50	krysa	5.84 g/kg
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	LD50	myš	1,700 mg/kg
cyfluthrin	LD50	krysa	16 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
isobutane (isobutan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
isopropanol (isopropylalkohol)	LC50	krysa	16000 ppm	8 h
propane (propan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	LC50 (výpary)	krysa	> 7,630 mg/m3	4 h
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	LC50 (prach a mlha)	krysa	> 0.83 mg/l	4 h
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	LC50 (prach a mlha)	krysa	> 0.83 mg/l	4 h
cyfluthrin	LC50 (prach a mlha)	krysa	0.49 mg/l	4 h

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
isopropanol (isopropylalkohol)	LD50	králík	16.4 ml/kg
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
disodium hydrogenorthophosphate	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11  
Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015  
Specifikace číslo: 350000007996  
SITE FORM Number:  
30000000000000007022.001

(hydrogenfosforečnan sodný)			
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
cyfluthrin	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek** : nebyl testován.

**12.1 Toxicita**

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
isobutane (isobutan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
isopropanol (isopropylalkohol)	bez klasifikace		bez klasifikace	
propane (propan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	bez klasifikace		bez klasifikace	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11

Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015

Specifikace číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

(benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)				
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	bez klasifikace		bez klasifikace	
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	bez klasifikace		bez klasifikace	
cyfluthrin	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10,000	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	10,000
[1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1alfa,3abeta,4alfa,8abeta)]-dekahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylen-1,4-methanoazulen)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	10

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
isobutane (isobutan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
isopropanol (isopropylalkohol)	53 %	5 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
propane (propan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	data neudána		
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	data neudána		
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	data neudána		
cyfluthrin			Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
[1S-	50 %	28 d	Látka nesnadno biologicky

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11

Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015

Specifikace číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta)-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1alfa,3abeta,4alfa,8abeta)]-dekahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylen-1,4-methanoazulen)			odbouratelná.
---	--	--	---------------

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
isobutane (isobutan)	1.57 - 1.97	2.8
isopropanol (isopropylalkohol)	0.96	0.05
propane (propan)	data neudána	1.81
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	data neudána	data neudána
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	data neudána	data neudána
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	data neudána	data neudána
cyfluthrin	854	data neudána
[1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta)-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1alfa,3abeta,4alfa,8abeta)]-dekahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylen-1,4-methanoazulen)	data neudána	> 6

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
isobutane (isobutan)		data neudána
isopropanol		data neudána

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11

Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015

Specifikace číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

(isopropylalkohol)		
propane (propan)		data neudána
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	log Koc	> 1.783 - < 2.36
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)		data neudána
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)		data neudána
cyfluthrin	Koc	123930
[1S- (1alpha,3abeta,4alpha,8abe ta)]-decahydro-4,8,8- trimethyl-9-methylene-1,4- methanoazulene ([1S- (1alfa,3abeta,4alfa,8abeta)] -decahydro-4,8,8-trimethyl- 9-methylen-1,4- methanoazulen)		data neudána

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
isobutane (isobutan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopropanol (isopropylalkohol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
propane (propan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan sodný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cyfluthrin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
[1S-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11  
Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015  
Specifikace číslo: 350000007996  
SITE FORM Number:  
3000000000000007022.001

(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1alfa,3abeta,4alfa,8abeta)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylen-1,4-methanoazulen)	
--	--

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známé.

**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Výrobek** : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.

**Obaly** : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
<b>14.1 UN číslo</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé
<b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	-	-	-
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### BAYGON CIK AE WB FOAM

Verze 0.11

Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015

Specifikace číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

#### ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

##### Další informace

Texty H vět uvedených v oddílu 3:

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. č. - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí
- Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

**BAYGON CIK AE WB FOAM**

Verze 0.11

Datum revize 04.06.2015

Datum vytištění 04.06.2015

Specifikace číslo: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.