

## **OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)



### **CIK PROJECT BANG**

Version 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

#### **1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**

**Toote tähis** : Biolit® Plus sipelgate vastane kaitse  
**Kaubanduslik nimetus**

#### **1.2 JAGU: AINE VÕI SEGU ASJAOMASED KASUTUSALAD NING KASUTUSALAD MIDA EI SOOVITATA**

**Aine/segu kasutus** : Biotsiid

**Kasutusala mida ei soovitata** : Ei ole identifitseeritud

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta** : S.C. Johnson s.r.o., Radlická 519/16, 150 00 Praha 5, Tšehhi

**Telefon** : + tel.: 225557500

**E-mail aadress** : biuro@scj.com

**1.4 Hädaabitelefoni number** : 112  
Mürgistusteabekeskus: 16662

---

#### **2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

##### **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EL) 1272/2008 korrelatsioonis tabelitega 67/548/EMÜ või 1999/45/EL (CLP lisa VII)

## OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)



### CIK PROJECT BANG

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

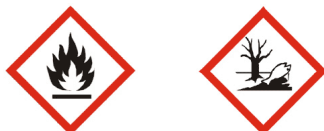
300000000000000006986.002

Ohu klassifikatsioon	Ohu kategooria	Ohu identifitseerimine
Aerosool	Kategooria 1	Eriti tuleohtlik aerosool
Veekeskonna krooniline mürgisus	Kategooria 1	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

#### 2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) No. 1272/2008 (CLP)

##### Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Toimeained (BPR/Biotsiidimäärus)

Tsüpermetriin 0.10% (0.10g/100g)

Imiprotriin 0.10% (0.10g/100g)

Ohulaused

(H222) Eriti tuleohtlik aerosool

(H229) Mahuti on rõhu all: võib kuumutamisel plahvatada

## OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)



### CIK PROJECT BANG

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

(H410) Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused

(P101) Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

(P102) Hoida lastele kättesaamatus kohas.

(P305 + P351 + P338) SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

(P410 + P412) Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

(P210) Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

(P211) Mitte pihustada leکیدesse või muusse süüteallikasse.

(P251) Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

(P264) Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

(P260) Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

(P501) Sisu/konteiner viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

Täiendav ohutusteave: (EUH066) Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

Täiendav märgistamine

Hoiatus. Kasutada ainult vastavalt juhendile. Mitte pihustada inimeste või lemmikloomade peale. Hoida eemal toidust, joogist ja loomatoidust. Eemaldage või katke toit, toiduvalmistamiseseadmed ja nõud. Mitte pihustada elektriseadmetele, mis ei ole lahtiühendatud. Enne kasutamist eemaldage või katke terraariumid, akvaariumid ja loomapuud. Kasutamise ajal lülitage välja akvaariumi õhufilter. Kasutada ainult hästi ventileeritavas alas.

2.3 Muud ohud : Tahtlik kontsentratsiooni suurendamine ja sissehingamine võib olla kahjulik või surmav

Pihustatud aine piiskade, udu, või auru liigne sissehingamine võib

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

põhjustada hingamisteede ärritust.

## 3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

## 3.2 Segud

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-No./EÜ No.	Reg. No.	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Massiprotsenti
Tööstusbensiin (nafta) hüdrogeenitud, raske.	64742-48-9/918-481-9	01-2119456810-40	Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria H304	>= 20.00 - < 30.00
Isobutaan	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Tuleohtlikud gaasid, 1. ohukategooria H220 Rõhu all olevad gaasid H280	>= 10.00 - < 20.00

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

30000000000000006986.002

isopropanool	67-63-0/200-661-7	01-2119457558-25	Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria  H225  Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria  H319  Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria  H336	>= 1.00 - < 5.00
imiprotriin	72963-72-5/428-790-6	-	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria  H302  Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria  H400  Ohtlik vesikeskkonnale kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria  H410	>= 0.10 - < 0.50
Tsüpermetriini	52315-07-8/257-842-9	-	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria	>= 0.10 - < 0.50

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Version 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 35000007948

SITE FORM Number:

30000000000000006986.002

			H302 Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. ohukategooria	
			H332 Mürgisus sihtelundi suhtes ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, hingamisteede ärritus	
			H335 Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria	
			H400 Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria	
			H410	

## Töökeskkonna piirnorme omavad koostisosad

Propan	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Tuleohtlikud gaasid, 1. ohukategooria H220 Rõhu all olevad gaasid	>= 1.00 - < 5.00
--------	-------------------	------------------	---	------------------

## OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)



### CIK PROJECT BANG

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 35000007948

SITE FORM Number:

30000000000000006986.002

			H280	
--	--	--	------	--

#### Lisainformatsioon

Siin välja toodud H-lausetes terviktekstid vt. osa 16.

#### 4. ESMAABIMEETMED

##### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamine : Liigu värske õhu kätte.  
Kui hingamisega on probleemid, siis pöörduda koheselt arsti poole
- Kokkupuude nahaga : Loputada rohke veega  
Juhul kui ärritus püsib, pöörduda koheselt arsti poole
- Kokkupuude silmaga : Loputada rohke veega  
Juhul kui ärritus püib, pöörduda koheselt arsti poole
- Allaneelamine : Kui sümptomid püsivad, tuleb pöörduda arsti poole

##### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Silmad : Võib ärritada silmi  
Kahjulikku mõju ei teki, kui kasutatakse vastavalt juhendile
- Toime nahale : Kahjulikku mõju ei teki, kui kasutatakse vastavalt juhendile
- Sissehingamine : Tahtlik kontsentratsiooni suurendamine ja sissehingamine võib olla kahjulik või surmav. Kahjulikku mõju ei teki, kui kasutatakse vastavalt juhendile.  
Pihustatud aine piiskade, udu, või auru liigne sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.

## OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)



### CIK PROJECT BANG

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

Allaneelamine : Kahjulikku mõju ei teki, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

#### 4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Vaata esmaabimeetmete kirjeldust, kui pole öeldud teisiti.

### 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Mittesobivad : Veejoa otsene suunamine.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud : Kuumutamine võib põhjustada plahvatuse.  
Tulekahju ja / või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

Kokkupuude lagusaadustega võib olla tervisele ohtlik.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele : Tulekahju korral kandke kompakset hingamisaparaati.

Kandke sobivat kaitseriietust ja kindaid.

Vastavus Euroopa standardile EN või siseriiklikule standardile.

:

### 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 : Kasuta isikukaitsevahendeid.

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid : Eemalda kõik süttimisallikad.

ja toimimine : Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini.  
hädaolukorras



## OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)



## CIK PROJECT BANG

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

- Aurud kogunevad madalale .
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
- Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
- Kui toode saastab jõe, järve või reovett tuleb informeerida vastavaid ametkondi.
- Kasutage sobivaid kaitsevahendeid vältimaks keskkonna saastamist
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid : Kui saab kahjustada aerosoolilalloon teha järgmist:
- Leke piirata, ja seejärel koguda kokku mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja paigutada konteinerisse hävitamiseks vastavalt kohalikele / riiklikele eeskirjadele (vt lõik 13).
- Puhasta lekkekoht jääkidest
- Suured lekkes: piirata lekkeala
- Kasutage ainult sädemevabu seadmeid.
- 6.4 Viited muudele jagudele : Isikukaitse, vt. 8. jagu
- Jäätmekäitlus, vt. 13. jagu

## 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Isikukaitse, vt. 8. jagu
- Auru või pihustatud ainet mitte sisse hingata
- Kasutada võib ainult piisava ventilatsiooni olemasolu korral.
- Piisava ventilatsiooni puudumisel ära kasuta
- Ärge augustage
- Kasutada plahvatuskindlaid seadmeid

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

Hoida eemal süttimisallikast

Mitte suitsetada

Mitte pihustada lahtisesse leeki või hõõguvale materjalile

Kasutada ettevaatusabinõusid, et vältida elektrostaatiliste laengute kogunemist.

7.2 Ohutu  
ladustamise  
tingimused,  
sealhulgas  
sobimatud  
ladustamistingimu  
sed

: Mitte suitsetada.

Hoida jahedas kohas

Mitte külmutada

Mahuti on rõhu all: kaitsta otsese päikesevalguse eest ja mitte hoida temperatuuril  $\leq 50$  °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist

Hoida lastele kättesaamatus kohas

Ei lagune, kui säilitatakse ja kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

: Tarbijakasutus: kodumajapidamine (=üldsus = tarbijad)

Biotsiidid (nt desinfitseerimisvahendid, kahjuritõrje)

## 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

## 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

Koostisosad	CAS-number	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Kokkupuute vorm	Nimekiri
Toorbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske.	64742-48-9	900 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

		300 mg/m3			PL_TWAS
		900 mg/m3			PL_STEL
		300 mg/m3			PL_TWAS
Propaan	74-98-6	1,800 mg/m3			PL_TWAS
Isopropanool	67-63-0	350 mg/m3			PL_STEL
		350 mg/m3			PL_TWAS

Toetudes kehtivale Euroopa standardile (EN) või riiklikule standardile .

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

Hingamisteede kaitse : Tolmu või aerosoolide tekkimisel kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.

Käte kaitse : Kandke sobivaid kindaid

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.

Enne kinnaste äravõtmist puhastage neid seebi ja veega

Silmade/Näo kaitse : Ei ole erilisi nõudeid.

## OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)



### CIK PROJECT BANG

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

- Naha ja keha kaitse : Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist
- Muu teave : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.  
Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.  
Toote kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.
- Muu teave : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas : Vt. lõik 6.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

- Välimus : aerosool
- värvus : valkjas
- Lõhn : funktsionaalne
- Lõhna lävi : Andmed ei ole kättesaadavad
- pH : Andmed ei ole kättesaadavad
- Sulamis-/külmutuspunkti : Andmed ei ole kättesaadavad
- Keemise algpunkt ja keemivahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
- Leekpunkt : < -7 °C
- Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

## **OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)



### **CIK PROJECT BANG**

Version 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

Süttivus ( tahke, gaasiline )	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Flamine/alumine süttivus- v <sup>2</sup> plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Auru tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	0.844 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus(ed)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur: n-oktanool/-vesi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüeerivus	:	Ei kohaldata
9.2 Muu teave	:	puudub

### 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime : Tavapärasel kasutamisel ei ole ohtlikke reaktsioone teada.

10.2 Keemiline stabiilsus : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Ei ole teada

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Ei ole teada

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Ei lagune, kui säilitatakse ja kasutatakse vastavalt juhendile.

**11.JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

## Akuutne oraalne toksilisus

Nimi	Meetod	Liik	Annus
Toode	EÜ (CLP määrus) LD50 mõõdetud	Rott	> 5,000 mg/kg

## Akuutne inhalatsiooniline toksilisus

Nimi	Meetod	Liik	Annus	Toimeaeg
Toode	EÜ (CLP määrus) LC50 (aur) mõõdetud	Rott	> 5,000 mg/l	4 tundi

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

## Akuutne dermaalne toksilisus

Nimi	Meetod	Liik	Annus
Toode	EÜ (CLP määrus ) LD50 mõõdetud	Küülik	> 5,000 mg/kg

## Akuutne oraalne toksilisus

Nimi	Meetod	Liik	Annus
------	--------	------	-------

Toorbensiin (nafta), hüdrokeenitud, raske	EÜ (CLP määrus ) LD50	Rott	> 5,000 mg/kg
---	--------------------------	------	---------------

isopropanool	EÜ (CLP määrus ) LD50	Rott	5.84 g/kg
--------------	--------------------------	------	-----------

imiprotiin	EÜ (CLP määrus ) LD50	Rott	900 mg/kg
------------	--------------------------	------	-----------

tsüpermetriin	oraalne LD50 LD50	Rott Hiir	247 mg/kg 138 mg/kg
---------------	----------------------	-----------	------------------------

## Akuutne inhalatsiooniline toksilisus

Nimi	Meetod	Liik	Annus	Toimeaeg
------	--------	------	-------	----------

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

Toorbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske	EÜ (CLP määrus ) LD50 (aur)	Rott	> 7,630 mg/m3	4 tundi
---	--------------------------------	------	---------------	---------

Isobutaan	LC50	Rott	658 mg/l	4 tundi
-----------	------	------	----------	---------

isopropanool	EU CLP LC50 (aur) Mõõdetud	Rott	> 9,988 mg/l	6 tundi
--------------	-------------------------------	------	--------------	---------

tsüpermetriin	LC50	Rott	7,889 mg/m3	4 tundi
---------------	------	------	-------------	---------

## Akuutne dermaalne toksilisus

Nimi	Meetod	Liik	Annus
Toorbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske	EÜ (CLP määrus ) LD50	Küülik	> 2,000 mg/kg

isopropanool	EÜ (CLP määrus ) LD50	Küülik	16.4 ml/kg
--------------	--------------------------	--------	------------

Imiprotiin	EÜ (CLP määrus ) LD50	Küülik	> 2,000 mg/kg
------------	--------------------------	--------	---------------



**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

Tsüpermetriin	EÜ (CLP määrus ) LD50LD50	Küülik/Rott	> 2,460 mg/kg1,600 mg/kg
---------------	------------------------------	-------------	--------------------------------

Naha söövitus : Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist  
/ ärritus

Raske : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid  
silmaahjustus täidetud  
/ silmade  
ärritus

naha : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid  
sensibiliseerimi täidetud  
ne

Mutageensus : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid  
sugurakkudele täidetud

Kantserogeensus : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid  
täidetud

Reproduktiiv : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid  
toksilisus. täidetud

Mürgisus : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid  
sihtelundi suhtes täidetud  
– ühekordne  
kokkupuude

Mürgisus : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid  
sihtelundi suhtes täidetud  
– korduv  
kokkupuude

Hingamiskah- : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid  
justus täidetud

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 35000007948

SITE FORM Number:

30000000000000006986.002

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toode: Toode ise ei ole kontrollitud.

## 12.1 Toksilisus

Toksilisus kaladele

Komponendid	Lõpp- punkt	Liik	Väärtus	Toimeaeg
C10-C13 Süsivesinikud, n- alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatseid				
Isobutaan,	LC50	kala	27.98 mg/l	96 tundi
Isopropanooli	LC50	Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)	9,640 mg/l	96 tundi
Imiprotriin	LC50	Oncorhynchus mykiss (vikerforell)	0.038 mg/l	96 tundi
Tsüpermetriini,	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.00283 mg/l	96 h

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

	NOEC	(vikerforell) Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)	0.00001 mg/l	28 päeva
Propaan	LC50	kala	27.98 mg/l	96 tundi

## Toksiline mõju veeselgrootutele

Komponendid	Lõpp-punkt	Liik	Väärtus	Toimeaeg
C10-C13 Süsivesinikud, n- alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <2% aromaatseid				
Isobutaan	LC50	Vesikirp	16.33 mg/l	48 tundi
Isopropanooli	EC50	Daphnia magna (Vesikirp)	13,299 mg/l	48 tundi

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

--	--	--	--	--

Imiprotriin	EC50	Daphnia magna (Vesikirp)	0.051 mg/l	48 tundi
-------------	------	-----------------------------	------------	----------

Tsüpermetriini	EC50	Daphnia magna (Vesikirp)	0.00471 mg/l	48 tundi
	NOEC	Daphnia magna (Vesikirp)	0.00004 mg/l	21 päeva

Propane	LC50	Vesikirp	14.22 mg/l	48 tundi
---------	------	----------	------------	----------

## Toksiiline mõju veetaimedele

Komponendid	Lõpp-punkt	Liik	Väärtus	Toimeaeg
-------------	------------	------	---------	----------

C10-C13 Süivesinikud, n- alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatseid	Andmed ei ole kättesaadavad			
--	--------------------------------	--	--	--

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

30000000000000006986.002

Isobutaan	EC50	Rohevetikas	8.57 mg/l	96 tundi
-----------	------	-------------	-----------	----------

Isopropanooli	EC50	Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)	> 1,000 mg/l	72 tundi
---------------	------	---------------------------------------	--------------	----------

Imiprotriin	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)	1.3 mg/l	72 tundi
-------------	------	---	----------	----------

Tsüpermetriin	ErC50		> 0.0033 mg/l	72 tundi
---------------	-------	--	---------------	----------

Propaan	EC50	Rohevetikas	11.89 mg/l	96 tundi
---------	------	-------------	------------	----------

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid	Bi lagunemine	Toimeaeg	Kokkuvõte
C10-C13 Süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid,			

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

tsüklilised, <2% aromaatseid			
Isobutaan	70 %..	< 10 päeva	Kergesti biolagunev
Isopropanool	53 %..	5 päeva	Kergesti biolagunev
Imiprotiin	58 %..	28 päeva	Ei ole kiiresti biolagunev
Tsüpermetriin	0.6 - 1.4 %..	33 päeva	Ei ole kiiresti biolagunev
Propaan	70 %..	< 10 päeva	Kergesti biolagunev

## 12.3 Bioakumulatsioon

Komponent	Biokontsentratsioonitegur (BCF)	Jaotuskoeffitsient n-oktaanol/vesi (log)
C10-C13 Süivesinikud, n- alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatseid	Andmed ei ole kättesaadavad	Andmed ei ole kättesaadavad

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 35000007948

SITE FORM Number:

30000000000000006986.002

Isobutaan	1.57 - 1.97	2.8
Isopropanool	0.96 Hinnanguline	0.05
Imiprotriin	58.2 Arvestuslik	2.9
tsüpermetriin	373.4 Mõõdetud	5.3 - 5.6
Propaan	Andmed ei ole kättesaadavad	2.36

## 12.4 Liikuvus pinnases

Komponent	Lõpp-punkt	Väärtus
C10-C13 Süsivesinikud, n- alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatseid		
Isobutaan	Andmed ei ole kättesaadavad	
Isopropanool	Andmed ei ole kättesaadavad	
Imiprotriin	Koc	268..
Tsüpermetriin	Koc	80653 - 574360..

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

Propaan	Andmed ei ole kättesaadavad	

## 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Komponent	Tulemused
Isobutaan	Aine ei vasta PBT- või vPvB-ainete kriteeriumitele
Isopropanool	Aine ei vasta PBT- või vPvB-ainete kriteeriumitele
Imiprotriin	Aine ei vasta PBT- või vPvB-ainete kriteeriumitele
Tsüpermetriin	Aine ei vasta PBT- või vPvB-ainete kriteeriumitele
Propane	Aine ei vasta PBT- või vPvB-ainete kriteeriumitele

12.6 Muud kahjulikud mõjud : Ei ole teada

## 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

## 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Mitte valada jäätmeid kanalisatsiooni.  
Vältida kemikaali või tühja pakendi sattumist kraavi, tiiki või muudesse veekogudesse.  
Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele.  
Palun taaskäitle tühjad pakendid.

Pakend : Mitte kasutada tühja mahutit uuesti



**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

30000000000000006986.002

## 14. VEONÕUDED

	Maanteetransport	Meretransport	Õhustransport
14.1 ÜRO number	1950	1950	1950
14.2 ÜRO veose tunnusunimetus .	Tuleohtlikud AEROSOOLID, 2.1	Tuleohtlikud AEROSOOLID, 2.1	Tuleohtlikud AEROSOOLID, 2.1
14.3 Transpordi ohuklass(id)	2	2	2.1
14.4 Pakendirühm			
14.5 Keskkonnaohud			
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatel	Piiratud kogustele võib kohaldada erandeid, palun vaata transpordidokumente	Piiratud kogustele võib kohaldada erandeid, palun vaata transpordidokumente	Piiratud kogustele võib kohaldada erandeid, palun vaata transpordidokumente
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Toode ei transpordita lahtiselt.	Toode ei transpordita lahtiselt.	Toode ei transpordita lahtiselt.

## OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)



### CIK PROJECT BANG

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

300000000000000006986.002

#### 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes : See ohutuskaart vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006.  
kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja  
keskkonnavalased  
eeskirjad/õigusaktid

#### 16. MUU TEAVE

Vajadusel

Kui see on asjakohane, läbivaatamine(d) märgitakse rasvases kirjas kriipsudega || vasakusse serva

Lisainformatsioon

H220	Eriti tuleohtlik gaas
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur
H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada
H302	Allaneelamisel kahjulik
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

**OHUTUSKAART**

(vastavalt määrusele (EL) nr 1907/2006)

**CIK PROJECT BANG**

Versioon 2.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2017

Läbivaatamise kuupäev 25.03.2015

Spetsifikatsiooni nr: 350000007948

SITE FORM Number:

30000000000000006986.002

H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
H332	Sissehingamisel kahjulik
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust
H400	Väga mürgine veeorganismidele
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.