

# Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 13.12.2018

Aktualizace: -

Verze: 1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Kapalina odpuzující komáry, muchničky a klíšťata.

Nepoužívat k jiným účelům než: jiné než jsou uvedeny na obalu.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

##### Výrobce:

BROS Sp. z o. o. sp. k.

ul. Karpia 24, Poznań

Poland

tel.: +48 61 826 25 12

Faks: + 48 61 82-00-841

msds@bros.pl

##### Distributor v ČR:

BROS CZECH, s.r.o.,

Sokola Tůmy 1099/1, Hulváky,

709 00 Ostrava,

tel.: +420 77 38 82 444

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

# Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

## 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

**Flam. Liq. 2, H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry  
**Eye Irrit. 2, H319** Způsobuje vážné podráždění očí

## 2.2. Prvky označení:

Značení splňující nařízení číslo 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

Varovné označení: Nebezpečí

Piktogramy:



Věty popisující druhy rizik:

**H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry  
**H319** Způsobuje vážné podráždění očí  
**EUH208** Obsahuje linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

Věty popisující podmínky pro bezpečné používání:

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**P210** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
**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.  
**P501** Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

## 2.3 Další nebezpečnost: Vlastnosti PBT a vPvB - viz bod 12.5

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky: N/A

### 3.2 Směsi:

| NÁZEV SLOŽKY                                            | KONCENTRACE |         |              |
|---------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------|
| Eucalyptus cit-<br>riodora oil, hy-<br>drated, cyclized |             | CAS     | 1245629-80-4 |
|                                                         |             | WE (EC) | -            |
|                                                         |             | INDEX   | -            |

## Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

|                                                                                               |              |                                                  |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| (EC Oil (H/C))<br>(Redefined from Mixture of cis- and trans-p-menthane-3,8 diol (Citriodiol)) | 14,4%        | REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH                          | -                                                              |
|                                                                                               |              | Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP) | Eye irrit. 2; H319                                             |
| Geraniol                                                                                      | 0,005%       | CAS                                              | 106-24-1                                                       |
|                                                                                               |              | WE (EC)                                          | 203-377-1                                                      |
|                                                                                               |              | INDEX                                            | -                                                              |
|                                                                                               |              | REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH                          | 01-2119552430-49                                               |
|                                                                                               |              | Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit 2; H315<br>Eye Dam 1; H318<br>Skin Sens. H317       |
| Ethanol                                                                                       | < 90%        | CAS                                              | 64-17-5                                                        |
|                                                                                               |              | WE (EC)                                          | 200-578-6                                                      |
|                                                                                               |              | INDEX                                            | 603-002-00-5                                                   |
|                                                                                               |              | REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH                          | 01-2119457610-43                                               |
|                                                                                               |              | Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2; H225                                             |
| Linalool                                                                                      | 0,03 – 0,15% | CAS                                              | 78-70-6                                                        |
|                                                                                               |              | WE (EC)                                          | 201-134-4                                                      |
|                                                                                               |              | INDEX                                            | -                                                              |
|                                                                                               |              | REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH                          | -                                                              |
|                                                                                               |              | Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2 H319 |

Úplné znění vet v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci:

**Při nadýchání:** V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Kůži omyjte mýdlovou vodou. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí:** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:** V případě potřeby nebo v případě požití vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Může vyvolat alergickou reakci.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Počáteční ošetření: symptomatické.

# Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva:

**Vhodná hasiva:** vodní sprej, suchý prášek, alkohol rezistentní pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodná hasiva:** silný a hustý proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** V případě požáru mohou vznikat dráždivé a toxické výpary a plyny, včetně oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého.

**5.3 Pokyny pro hasiče:** V případě požáru nevdechujte kouř. V případě potřeby použijte dýchací přístroj. Noste ochranný oděv a rukavice. Kontaminovanou hasící vodu odčerpejte. Nesmí být vypuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda musí být zlikvidovány v souladu s místně platnými předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Zabraňte kontaktu produktu s pokožkou, očima a oděvem. Používejte osobní ochranné pomůcky. Informace o omezeních, kontrole expozice, opatřeních na ochranu osob a pokyny pro likvidaci odpadu najdete v článcích 8 a 13

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte vsáknutí do půdy. Zabraňte proniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Malé množství produktu: Mechanicky seberte. Velké množství: Seberte s pomocí vhodného vybavení a neutralizujte. Rozlitou tekutinu zasypte sorbentem (například písek, zeolit, piliny). Opláchněte zem vodou. Sebraný materiál musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy. Odpad musí být uchovávan samostatně, v řádně označených a uzavřených nádobách

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:** viz. oddíl 8 a 13

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zákaz kouření. Nenanášejte na dětské dlaně. Vhodné pro děti ve věku  $\geq 3$  roky. Nevdechujte výpary přípravku.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Je povolen pouze způsob použití v souladu s informacemi na produktovém štítku.

# Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry:

Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

| Název                                                                                                                                                                   | Číslo CAS    | PEL                     | NPK-P                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Eucalyptus citriodora</b><br>oil, hydrated, cyclized<br>(EC Oil (H/C)) (Rede-<br>fined from Mixture of -<br>cis- and trans-p-<br>menthane-3,8 diol (Cit-<br>riodiol) | 1245629-80-4 | -                       | -                       |
| <b>Geraniol</b>                                                                                                                                                         | 106-24-1     | -                       | -                       |
| <b>Ethanol</b>                                                                                                                                                          | 64-17-5      | 1000 mg.m <sup>-3</sup> | 3000 mg.m <sup>-3</sup> |
| <b>Linalool</b>                                                                                                                                                         | 78-70-6      | -                       | -                       |

### 8.2 Omezování expozice:

Nevdechujte výpary přípravku.

Používejte pouze dle doporučeného způsobu použití a dodržujte upozornění uvedená na produktovém štítku. Používejte v souladu s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnost práce. Před přestávkou a na konci pracovního dne si umyjte ruce. Jednotlivá bezpečnostní opatření musí odpovídat platným předpisům a musí být předem konzultována s dodavatelem produktu.

Zabraňte úniku velkého množství produktu do podzemních vod, kanalizace, odpadu a do zeminy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

**Vzhled:** Kapalina

**Zápach:** charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:** žádné údaje

**pH:** 4-9

**Bod tání/bod tuhnutí:** žádné údaje

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 78,3°C (ethanol)

**Bod vzplanutí:** 13°C (ethanol)

# Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

**Rychlost odpařování:** N/A

**Hořlavost:** hořlavý

**Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:** žádné údaje

**Tlak páry:** N/A

**Hustota páry:** N/A

**Relativní hustota:** 0,8 – 1,2 g/ml

**Rozpustnost:** žádné údaje

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** N/A

**Teplota samovznícení:** žádné údaje

**Teplota rozkladu:** žádné údaje

**Viskozita:** žádné údaje

**Výbušné vlastnosti:** žádné

**Oxidační vlastnosti:** žádné údaje

**9.2 Další informace:** žádné údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** žádné údaje

**10.2 Chemická stabilita:** Produkt je za normálních podmínek chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** žádné údaje

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** žádné údaje

**10.5 Neslučitelné materiály:** žádné údaje

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** žádné údaje

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

Údaje o látce najdete níže:

**Název látky:** Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized (EC Oil (H/C)) (Redefined from Mixture of -cis- and trans-p-menthane-3,8 diol (Citriodiol))

**Akutní orální toxicita:** LD<sub>50</sub> potkan 2408 mg/kg

**Akutní dermální toxicita:** LD<sub>50</sub> potkan > 2000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita:** LC<sub>50</sub> odhadovaná inhalace za použití perorálního LD<sub>50</sub> = 12,52 mg/l/4h

**Kožní dráždivost:** Mírné podráždění (nedostatečné pro klasifikaci)

**Oční dráždivost:** středně dráždivé

**Koroze:** žádné údaje

## Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

**Senzibilizace:** produkt není senzibilní

**Toxicita po opakovaných dávkách:** žádné údaje

**Karcinogenita:** Žádná studie nebyla provedena. Nebyl zjištěn karcinogenní potenciál v komponentech, pro které jsou k dispozici data

**Mutagenita:** Ne-genotoxické

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** Žádná reprodukční toxicita a žádné nepříznivé systémové účinky

**Název látky: Geraniol**

**Akutní orální toxicita:** LD<sub>50</sub> potkan 3600 mg/kg

**Akutní dermální toxicita:** LD<sub>50</sub> králík > 5000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita:** žádné údaje

**Kožní dráždivost:** dráždivý

**Oční dráždivost:** riziko vážného poškození očí

**Koroze:** žádné údaje

**Senzibilizace:** může vyvolat senzibilizaci při styku s pokožkou

**Toxicita po opakovaných dávkách:** orální toxicita LD<sub>50</sub> potkan 3600 mg/kg

dermální toxicita LD<sub>50</sub> králík 5000 mg/kg

**Karcinogenita:** žádné údaje

**Mutagenita:** zkouška *in vitro* - Amesův test: negativní

zkoušky *in vivo* - žádné údaje

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** žádné údaje

**Název látky: Ethanol**

**Akutní orální toxicita:** LD<sub>50</sub> perorální potkan 7 060 mg/kg

LD<sub>50</sub> perorální myš 3450 mg/kg

LD<sub>50</sub> perorální králík 6300 mg/kg

**Akutní dermální toxicita:** žádné údaje

**Akutní inhalační toxicita:** LC<sub>50</sub> inhalace

potkan 20000 ppm/10 h

myš 39 mg/m<sup>3</sup>/4h

**Kožní dráždivost:** nezjištěné

**Oční dráždivost:** nezjištěné

**Koroze:** nezjištěné

**Senzibilizace:** žádné údaje

**Toxicita po opakovaných dávkách:** žádné údaje

**Karcinogenita:** nezjištěné

**Mutagenita:** nezjištěné

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** nezjištěné

**Název látky: Linalool**

# Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

**Akutní orální toxicita:** žádné údaje

**Akutní dermální toxicita:** žádné údaje

**Akutní inhalační toxicita:** žádné údaje

**Kožní dráždivost:** žádné údaje

**Oční dráždivost:** žádné údaje

**Koroze:** žádné údaje

**Senzibilizace:** žádné údaje

**Toxicita po opakovaných dávkách:** žádné údaje

**Karcinogenita:** žádné údaje

**Mutagenita:** žádné údaje

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** žádné údaje

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

Údaje o látce najdete níže:

### 12.1 Toxicita:

**Název látky:** Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized (EC Oil (H/C)) (Redefined from Mixture of -cis- and trans-p-menthane-3,8 diol (Citriodiol))

**Toxicita pro ryby:** *Danio rerio* EC<sub>50</sub>: >35 mg/l - 96h

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** *Daphnia Magna* EC<sub>50</sub>: > 26mg/L -48h

**Toxicita pro vodní rostliny:** *Pseudokirchneriella* EC<sub>50</sub>: >37mg/L -72h

**Název látky:** Geraniol

**Toxicita pro ryby:** LC<sub>50</sub> *Danio* pruhované (*Danio rerio*) 14 mg/l/96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** EC<sub>50</sub> Hrotnatka velká (*Daphnia magna*) 7,75 mg/l/48 h

**Toxicita pro vodní rostliny:** EC<sub>50</sub> *Scenedesmus capricornutum* > 5,93 mg/l/72 h

**Název látky:** Ethanol

**Toxicita pro ryby:** Smrtelná koncentrace - pro ryby (obecně): 9000 mg/dm<sup>3</sup> /24 h

*Carassius auratus*: 0.25 cm<sup>3</sup>/dm<sup>3</sup> /6 h Index hodnocení akutní toxicity: u ryb - 2.0

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** Prahová koncentrace toxická pro korýše (*Daphnia magna*) 7800 mg/dm<sup>3</sup>

**Toxicita pro vodní rostliny:** Prahová koncentrace toxická pro řasy (*Scenedesmus quadricauda*) 5000 mg/dm<sup>3</sup>

**Název látky:** Linalool

**Toxicita pro ryby:** žádné údaje

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** žádné údaje

**Toxicita pro vodní rostliny:** žádné údaje



## Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

**Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized (EC Oil (H/C)) (Redefined from Mixture of -cis- and trans-p-menthane-3,8 diol (Citriodiol)):** snadno biologicky odbouratelný

**Geraniol:** žádné údaje

**Ethanol:** snadno biologicky odbouratelné BOD<sub>20</sub> = 84%. Výrobek je snadno biologicky odbouratelný v čistírnách odpadních vod.

**Linalool:** žádné údaje

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

**Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized (EC Oil (H/C)) (Redefined from Mixture of -cis- and trans-p-menthane-3,8 diol (Citriodiol)):** snadno metabolizovatelné v lidském těle, mikroorganismy a v půdě

**Geraniol:** žádné údaje

**Ethanol:** nízká tendence k biologické odbouratelnosti logKow<4.5

Toxicita: chronická, vodní organismy (LC<sub>50</sub> a EC<sub>50</sub>)> 0,1 mg/l. Látka není karcinogenní ani mutagenní. Není klasifikován jako T.

**Linalool:** žádné údaje

### 12.4 Mobilita v půdě:

**Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized (EC Oil (H/C)) (Redefined from Mixture of -cis- and trans-p-menthane-3,8 diol (Citriodiol)):** žádné údaje

**Geraniol:** žádné údaje

**Ethanol:** Při uvolnění ve vzduchu nebo ve vodě se látka rychle rozptýlí. Při uvolnění do půdy se rychle vypaří. Látka je těkáva a rozpustná ve vodě. Při uvolnění do prostředí se rozkládá ve vodě a ve vzduchu. Špatně absorbován půdou.

**Linalool:** žádné údaje

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

**Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized (EC Oil (H/C)) (Redefined from Mixture of -cis- and trans-p-menthane-3,8 diol (Citriodiol)):** nesplňuje kritéria PBT a vPvB

**Geraniol:** nespecifikováno

**Ethanol:** žádné údaje

**Linalool:** žádné údaje

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

**Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized (EC Oil (H/C)) (Redefined from Mixture of -cis- and trans-p-menthane-3,8 diol (Citriodiol)):** žádné údaje

**Geraniol:** není klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí

**Ethanol:** žádné údaje

**Linalool:** žádné údaje

# Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

## ODDÍL13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady:

Odpad likvidujte v souladu s platnými závaznými předpisy.

Právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

## ODDÍL14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo: 1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: viz. oddíl 6 až 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Dle předpisu IBC nelze přepravovat jako volný násyp.



## ODDÍL15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Směrnice č.67/548/EEC (DSD)

Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

## Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

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

### ODDÍL 16: Další informace

Informace uvedené v tomto datovém listě, splňují ustanovení Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 a číslo 453/2010, kterým se mění Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 (ve znění pozdějších předpisů). Tento bezpečnostní list je doplněním k identifikačnímu štítku produktu, který ale nenahrazuje. Informace obsažené v bezpečnostním listě jsou založeny na informacích dostupných v době vyhotovení tohoto bezpečnostního listu. Požadované informace odpovídají aktuální legislativě Evropských společenství. Upozorňujeme uživatele na rizika, která hrozí při používání produktu k jinému než předepsanému účelu použití a také na nutnost dodržovat všechny další místně platné předpisy.

Klasifikace: Klasifikace směsi byla provedena výpočtovou metodou.

Toxikologické informační středisko:

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

Seznam vět:

**H315**

Dráždí kůži

## Zelená síla repelent proti komárům a klíšťatům

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| <b>H317</b>          | Může vyvolat alergickou kožní reakci.      |
| <b>H318</b>          | Způsobuje vážné poškození očí              |
| <b>H319</b>          | Způsobuje vážné podráždění očí.            |
| <b>Skin Irrit. 2</b> | Dráždivost pro kůži, kategorie 2           |
| <b>Skin Sens. 1</b>  | Senzibilizace kůže, kategorie 1            |
| <b>Eye Dam. 1</b>    | Způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1 |
| <b>Eye Irrit. 2</b>  | Vážné podráždění očí, kategorie 2.         |

Použité zkratky a seznam zkratek:

Vysvětlení zkratek najdete na [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

Změny oproti předchozí verzi: -