

# BOPON na trávniky



Datum vyhotovení: 25.09.2018

Aktualizace: 28.12.2021

Verze: 4

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

### 1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: BOPON na trávniky

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

Vícesložkové hnojivo pro trávniky a okrasné trávy.

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

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

# BOPON na trávnický

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

**Eye Dam. 1 , H318** Způsobuje vážné poškození očí.

## 2.2. Prvky označení:

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

Varovné označení: Nebezpečí

Piktogramy:



Věty popisující druhy rizik:

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

Věty popisující podmínky pro bezpečné používání:

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

**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.

**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Obsahuje superfosfát.

Doplňkové informace: n/a

## 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		
Superfosfát	10-90%	CAS	8011-76-5
		WE (EC)	232-379-5
		INDEX	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	01-2119488967-11-0022
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. 1 , H318
Kyselina boritá	< 1,2%	CAS	10043-35-3
		WE (EC)	233-139-2

# BOPON na trávničky

Kyselina fosforečná	< 1%	INDEX	005-007-00-2
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	01-2119486683-25-0006
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Repr. 1B , H360Fd
		CAS	7664-38-2
		WE (EC)	231-633-2
		INDEX	015-011-00-6
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	01-2119485924-24-0023
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1 B, H314

Úplné znění vet v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci:

**4.1.1 Obecné informace:** V případě podezření na otravu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte označení).

**4.1.2 Při nadýchání:** Postiženého přesuňte na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu.

**4.1.3 Při styku s kůží:** Důkladně omyjte velkým množstvím vody. V případě podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

**4.1.4 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.

**4.1.5 Při požití:** V případě náhodného požití vyhledejte lékařskou péči.

**4.1.6 Ochrana osoby poskytující první pomoc:** Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Způsobuje vážné poškození očí.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** První pomoc, dekontaminace, léčba příznaků.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva:

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

**Nevhodná hasiva:** žádné.

**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.

# BOPON na trávničky

**5.3 Pokyny pro hasiče:** V případě požáru nevdechujte kouř. V případě potřeby použijte dýchací přístroj. Noste ochranný oděv a rukavice.

**5.4 Dodatečné informace:** Kontaminovanou vodu použitou k hašení zachytávejte zvlášť. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo povrchových vod. 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:**

**6.1.1. Pro jiný než pohotovostní personál:** Zabraňte kontaktu s kontaminovanými povrchy. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

**6.1.2. Pro pohotovostní personál:** Odveďte osoby do bezpečí. Izolujte nebezpečný prostor a zabraňte vstupu. Před vstupem vyvětrejte uzavřený prostor. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

**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:**

**6.3.1. Zabránění šíření:** Malé množství produktu: Mechanicky seberte. Velké množství: Seberte s pomocí vhodného vybavení a neutralizujte. Rozlitou tekutinu zasypte sorbentem (například písek, zeolit, piliny).

**6.3.2. Čištění:** Opláchněte zem vodou. Sebraný materiál musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy. Odpad musí být uchováván samostatně, v řádně označených a uzavřených nádobách.

**6.3.3. Další informace:** Zkontrolujte také jakékoliv místní postupy na pracovišti.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Informace o bezpečnému zacházení viz bod 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz bod 8.

Informace o likvidaci odpadu naleznete v bodě 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Uchovávejte odděleně od potravin.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Povoleno je pouze použití v souladu s označením.

# BOPON na trávničky

## 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 [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]
Superfosfát	8011-76-5	-	-
Kyselina boritá	10043-35-3	-	-
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1	2

### 8.2 Omezování expozice:

**8.2.1 Příslušné technické kontroly:** Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.

**8.2.2 Osobní ochranné prostředky:** Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

Za normálních podmínek použití a manipulace se podívejte na označení a / nebo příbalovou informaci. Individuální bezpečnostní opatření se musí vybrat podle příslušných předpisů o jejich úředním osvědčení a ve spolupráci s jejich poskytovatelem. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

**8.2.2.1 Ochrana očí a obličeje:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.2. Ochrana pokožky:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.4. Tepelné rizika:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:** Zabraňte vniknutí většího množství výrobku do podzemních vod, kanalizace, systémů odpadních vod a půdy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Fyzický stav:** pevné - granule

**Barva:** šedá

**Zápach:** charakteristický

**Bod tání/bod tuhnutí:** žádné údaje

# BOPON na trávničky

**Teplota varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:** n/a

**Hořlavost:** nehořlavý

**Rychlost odpařování:** nevztahuje se

**Dolní a horní mez výbušnosti:** žádné údaje

**Teplota vzplanutí:** n/a

**Teplota samovznícení:** žádné údaje

**Teplota rozkladu:** žádné údaje

**pH:** 2,8 – 5,5 pH vodného roztoku o koncentraci 10 g/500 ml vody

**Kinematická viskozita:** žádné údaje

**Rozpustnost:** žádné údaje

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (logaritmická hodnota):** žádné údaje

**Tlak páry:** žádné údaje

**Hustota a/nebo relativní hustota:** 0,9-1,2 [g/ml]

**Relativní hustota páry:** žádné údaje

**Vlastnosti částic:** n/a

## **9.2 Další informace:**

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:** n/a

**9.2.2. Ostatní bezpečnostní charakteristiky:** n/a

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita:** Pre tento výrobok alebo jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje z testov týkajúce sa reaktivity.

**10.2 Chemická stabilita:** Výrobek je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Při manipulaci a skladování v souladu s předpisy nevznikají žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Chraňte před přímým slunečním zářením.

**10.5 Neslučitelné materiály:** žádné údaje

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** žádné údaje

## **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu. Údaje o látce najdete níže:

**Název látky:** Superfosfát

**Akutní orální toxicita:** LD<sub>50</sub> 5000-6000 mg /kg samička perorální Ovce (Romney)

**Akutní dermální toxicita:** žádné údaje

# BOPON na trávnický

**Akutní inhalační toxicita:** žádné údaje

**Žíravost/podráždění kůže:** neklasifikováno. Důvod neklasifikace: významné, ale nedostatečné pro klasifikaci

**Vážné poškození / podráždění očí:** Může způsobit podráždění nebo vážné poškození očí. Prohlášení o nebezpečnosti: H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest:** neklasifikováno - žádné údaje

**Senzibilizace pokožky:** neklasifikováno. Důvod neklasifikace: významné, ale nedostatečné pro klasifikaci

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** žádné údaje

**Karcinogenita:** žádné údaje

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** neklasifikováno - žádné údaje

**(STOT) jednorázová expozice:** žádné údaje **(STOT) opakovaná expozice:** žádné údaje

**Nebezpečnost při vdechnutí:** žádné údaje

**Název látky:** Kyselina boritá

**Akutní orální toxicita:** LD<sub>50</sub> 2660 mg/kg (RTECS) perorální potkan

**Akutní dermální toxicita:** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg (IUCILID) pokožka potkan

LD<sub>50</sub> 2000 mg/kg pokožka králík

**Akutní inhalační toxicita:** LD<sub>50</sub> >2,03 mg/l (OECD 403) inhalace/4h potkan

**Žíravost/podráždění kůže:** žádné údaje

**Vážné poškození / podráždění očí:** nedráždivé oči

**Senzibilizace dýchacích cest:** žádné údaje

**Senzibilizace pokožky:** žádné údaje

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** žádné údaje

**Karcinogenita:** žádné údaje

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** vliv na reprodukci: studie provedené na mnoha živočišných druzích konzumujících velké dávky kyseliny borité potvrzují, že bór má negativní vliv na reprodukci. Studie na osobách vystavených kontaktu s prachem kyseliny borité neprokázaly žádný negativní vliv na reprodukci.

**(STOT) jednorázová expozice:** žádné údaje

**(STOT) opakovaná expozice:** žádné údaje

**Nebezpečnost při vdechnutí:** žádné údaje

**Název látky:** Kyselina fosforečná

**Akutní orální toxicita:** žádné údaje

**Akutní dermální toxicita:** žádné údaje

**Akutní inhalační toxicita:** žádné údaje

**Žíravost/podráždění kůže:** žádné údaje

**Vážné poškození / podráždění očí:** žádné údaje

**Senzibilizace dýchacích cest:** žádné údaje

**Senzibilizace pokožky:** žádné údaje

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** žádné údaje

**Karcinogenita:** žádné údaje

# BOPON na trávničky

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** žádné údaje

**(STOT) jednorázová expozice:** žádné údaje

**(STOT) opakovaná expozice:** žádné údaje

**Nebezpečnost při vdechnutí:** žádné údaje

## **11.2 Informace o jiné nebezpečnosti**

### **11.2.1. Vlastnosti endokrinních disruptorů:**

**Superfosfát:** žádné údaje

**Kyselina boritá:** žádné údaje

**Kyselina fosforečná:** žádné údaje

### **11.2.2. Další informace:**

**Superfosfát:** žádné údaje

**Kyselina boritá:** žádné údaje

**Kyselina fosforečná:** žádné údaje

## **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

Údaje o látce najdete níže:

### **12.1 Toxicita:**

**Název látky: Superfosfát**

**Toxicita pro ryby:**

Krátkodobá toxicita pro ryby

*Oncorhynchus mykiss* (sladkovodní ryby) - LC<sub>50</sub> (96 h): > 85.9 mg/l

**Toxicita pro vodní bezobratlé:**

Krátkodobá toxicita pro vodní bezobratlé

*Daphnia carinata* sladkovodní LC<sub>50</sub> (72h): 1790 mg/l

EC<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub> pro sladkovodní bezobratlé: 1790 mg/l

Dlouhodobá toxicita pro vodní bezobratlé

Test toxicity se nevyžaduje.

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:**

EC<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub> sladkovodní řasy: >87.6 mg/l

EC<sub>10</sub>/LC<sub>10</sub> nebo NOEC sladkovodní řasy: 87.6 mg/l

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

**Název látky: Kyselina boritá**

**Toxicita pro ryby:** LC<sub>50</sub> 74 mg/l/96h (*Limanda limanda*)



# BOPON na trávnický

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** LC<sub>50</sub> 133 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** EC<sub>10</sub>: 24 mg/l/ 96h (algi)

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

**Název látky:** Kyselina fosforečná

**Toxicita pro ryby:** žádné údaje

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** žádné údaje

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** žádné údaje

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

## **12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

**Superfosfát:** Abiotická degradace: ve vodním roztoku se SSP disociuje zcela na ionty vápníku (Ca<sup>2+</sup>) a síranové a fosfátové anionty (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>). Hydrolyza látky nenastává a není náchylná k fotodegradaci.

Biotický rozpad: jednoduché anorganické soli, jako je jednoduchý superfosfát a jiné takové soli s dobrou rozpustností ve vodě, jsou přítomny ve vodném roztoku v odloučené formě. Tyto látky jsou slabě náchylné k adsorpci. Díky vlastnostem látek navíc nepodléhají odpařování.

**Kyselina boritá:** žádné údaje

**Kyselina fosforečná:** žádné údaje

## **12.3 Bioakumulační potenciál:**

**Superfosfát:** Ve vodném roztoku se nacházejí jednoduché anorganické soli s dobrou rozpustností ve vodě, jako je například jednoduchý superfosfát, v disociovaných formách. Taková směs má nízký potenciál pro bioakumulaci Biotická degradace. Zkouška biologické rozložitelnosti nemusí být prováděna, protože směs je anorganická (příloha VII nařízení REACH).

**Kyselina boritá:** Rozdělovací koeficient kyseliny borité oktanol/voda - Log Pow. - - 1/09.

**Kyselina fosforečná:** žádné údaje

## **12.4 Mobilita v půdě:**

**Superfosfát:** Fosforečnany rozpustné ve vodě, stejně jako v citronanu amonném, jsou v půdě pohyblivé pouze na krátkou dobu a poté se v půdě imobilizují. Transformují se na fosforečnany vápenaté, železité nebo hlinité.

**Kyselina boritá:** žádné údaje

**Kyselina fosforečná:** žádné údaje

## **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Údaje pro směs: látka nesplňuje kritéria PBT ani kritéria pro vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006, takže není PBT ani vPvB.

## **12.6 Vlastnosti endokrinních disruptorů:**

**Superfosfát:** žádné údaje

**Kyselina boritá:** žádné údaje

# BOPON na trávniky

**Kyselina fosforečná:** žádné údaje

## **12.7 Jiné nepříznivé účinky:**

**Superfosfát:** žádné údaje

**Kyselina boritá:** žádné údaje

**Kyselina fosforečná:** žádné údaje

## **ODDÍL13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

### **13.1 Metody nakládání s odpady:**

**13.1.1 Zneškodňování výrobku/balení:** Kód odpadu v souladu s evropským seznamem odpadů (EWC) musí být uveden ve spolupráci s orgánem/výrobcem/úřady zabývajícími se likvidací.

**13.1.2 Informace týkající se zpracování odpadu:** Nakládání s odpady: dodržujte platné právní předpisy.

**13.1.3 Informace týkající se zneškodňování do kanalizace:** Dodržujte aktuální nařízení o chemických látkách.

**13.1.4 Další doporučení týkající se likvidace:** S odpadem se musí nakládat v souladu s příslušnými místními 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. Číslo OSN:** n/a

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** n/a

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** n/a

**14.4 Obalová skupina:** n/a

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** ne

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

**14.7. Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO:** 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. 2003/2003 o hnojivech ve znění pozdějších předpisů

Nařízení komise (ES) č. 162/2007 ze dne 19. února 2007, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivech za účelem přizpůsobení příloh I a IV technickému pokroku

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

# BOPON na trávničky

Nařízení komise (ES) č. 453/2010 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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

Nařízení komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

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

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.

# BOPON na trávníky

## ODDÍL 16: Další informace

Informace uvedené v tomto datovém listě, splňují ustanovení Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 a číslo 2015/830, 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 na základě výpočtu

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:

**H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

**H360Fd** Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

**Eye Dam. 1** Vážné poškození očí, kategorie 1

**Repr. 1B** Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B

**Skin Corr. 1B** Žíravost pro kůži, kategorie 1B

Použité zkratky a seznam zkratek:

Vysvětlení zkratek najdete na <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Změny oproti předchozí verzi: Článek: 1-16. Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.