

Безбедносен лист

Датум на изводот: 26.10.2017

Датум на ревизијата: 24.01.2013

Бр. на ревизија: 02

Име на производот: Belbor fix концентрат

Стр. 1 од 6

1. ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ПРЕПАРАТОТ И ПОДАТОЦИ ЗА НАБАВУВАЧОТ:
1.1 Идентификација на препаратот: Belbor fix концентрат

1.1.1 Техничко име/намена на употреба: средство за заштита на дрвени кровни конструкции

1.2 Важна идентифицирана употреба на супстанцијата или на смесата и непрепорачлива употреба

Намена, подрачје на употреба	Биоцидниот производ: дрво конзерванси (PT 8) Уништување на штетници на дрвото За професионална и општа употреба.
------------------------------	--

1.3 Подробности за набавувачот на Безбедносниот лист

Произведува:	belinka belles, d.o.o. Ljubljana, Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana – Črnuče; Slovenija Телефон: +386 1 5886 299 Факс: +386 1 5886 303 е- адреса: belles@belinka.si е-адреса одговорното лице за Безбедносен лист: marta.podobnik@belinka.si http://www.belinka.com/
Увозник:	Хелиос Македонија доел, Булевар Босна и Херцеговина бр. 55, МК-1000 Скопје, тел.: +389 02 25 21 089 Е – адреса: office@heliosmk.com

1.4 Телефон за итни случаи: Во случај кога е загрозено здравјето советувајте се со личниот или со дежурен лекар, во случај на опасност по животот побарајте помош на тел 195.

2. СОСТАВ / ПОДАТОЦИ ЗА СОСТОЈКИТЕ :
2.1 Опасни состојки во препаратот:

Хемиско име	Делови % тежински	CAS бр. EINECS бр. Индекс бр.	ласификација (EU 1999/45) Симбол за опасност; R- реченици	ласификација (ES 1272/2008) H— реченици
Дидецилдиметил амонијев хлорид	10-25	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6	Xn; R22 C; R34	H301 H314 H400
2-(2-бутоксиетокси)етанол	10-25	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8	Xi; R36	H319
Етандиол	2.5-10	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Xn; R22	H302
Амини, коко алкилдиметил, Н-оксиди	< 5	61788-90-7 263-016-9	Xi; R38, R41 N; R 50	H315 H318

				H400
Пропиконазол	< 1	60207-90-1 262-104-4 613-205-00-0	Xn; R22 Xi; R43 N; R50/53	H302 H410 H400 H317
Циперметрин	< 1	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4	Xn; R 20/22 Xi; R37 N; R50/53	H332 Ak. toks. 4; H302 H335 H400 H410
Бензинско отапало (нафта), тешки аром. (<0,1% бензена)	<0.5	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67	H304 H336 H411

3. УТВРДУВАЊЕ НА ОПАСНИТЕ СВОЈСТВА :

- 3.1 Физикална и хемиска опасност: Без посебни опасности, види ги точките 5, 7, 8 и 9
- 3.2 Опасност за околината: Штетен за органиазмите од водните системи, може да предизвика долготрајни негативни ефекти кај водени системи.
- 3.3 Опасност за здравјето: Предизвикува изгореници. Може да предизвика реакција на пречувствителност.

4. МЕРКИ ЗА ПРВА ПОМОШ:

- 4.1 Општа информација: Веднаш отстранете ги полеаната облека и обувки.
- 4.2 Вдишување: Не се очекуваат тегоби поради вдишување.
- 4.3 Допир со кожата: Отстранете ја полеаната облека и исперете ја пред следната употреба. Мијте ја кожата со многу вода и сапун. По потреба советувајте се со лекар.
- 4.4 Повреда на очите: Плакнете ги очите со отворени капаци и со многу вода. (15 минути), по потреба советувајте се со лекар.
- 4.5 Голтање: Плакнете ја устата вода. Советувајте се со лекар.

5. МЕРКИ ПРИ ПОЖАР:

- 5.1 Погодно средство за гаснење: Производот не е запалив.. Во случај на пожар може да се запали сув остаток што се гане со пена ЦО₂, прашок, со прскање вода.
- 5.2 Опасни продукти кај термичко распаѓање или горење: CO, CO², NO_x
- 5.3 Посебни мерки при гаснење на пожар: Затворена амбалажа се лади со вода.
- 5.4 Посебна заштитна опрема за пожарникари: Да се употребува целата заштитна опрема (заштитна облека и заштитна маска).

6. МЕРКИ КАЈ ИСТЕЧУВАЊЕ ПРИ НЕЗГОДА:

- 6.1 Мерки за лична безбедност: Да се спречи контакт со кожата и очите.
- 6.2 Мерки за безбедност на околината: Да се спречи излевање на препаратот во водотоци, во подземни води и во канализација.

Безбедносен лист

Датум на изводот: 26.10.2017

Датум на ревизијата: 24.01.2013

Бр. на ревизија: 02

Име на производот:**Belbor fix концентрат**

Стр. 3 од 6

- 6.3 Постапки за чистење: Разлеаната течност да се посипе со материјали што впиваат, да се соберат и да се уништат во согласност со прописите (види точка 13).

7. ПОСТАПУВАЊЕ И СКЛАДИРАЊЕ :

- 7.1 Постапување со производот: Да се избегнуваат контакти со кожата и очите. Да се спречи голтање. Кога се работи да не се јаде, пие и да не се пуши. По употреба и пред одмор да се измијат рацете.
- 7.2. Складирање: Се складира во добро затворена оригинална амбалажа, во исправена состојба, на суво место и при температури од 5 до 30 °C. Не смее да замрзне.

8. НАДЗОР НА ИЗЛОЖУВАЊЕТО / ЛИЧНА ЗАШТИТА:

- 8.1 Додатни податоци, инженерско-техничка опрема : Погрижете се за достатно проветрување.
- 8.2 Состојки со специфични параметри за контрола на граничните вредности по Правилникот за безбедност на работниците од ризик поради изложување на дејство на хемиски состојки за време работа: Не содржи такви супстанции
- 8.3. Опрема за лична заштита:
- 8.3.1 Општа индустриска хигиена: По завршување на работата и пред одморите измијте ги рацете со вода и сапун. Веднаш сменете ја облеката ако е полеана и исперете ја за следната употреба.
- 8.3.2 Заштита на дишните органи: Не е потребна.
- 8.3.3 Заштита на кожата и на телото: Работна облека.
- 8.3.4 Заштита на рацете: Да се употребуваат заштитни ракавици. Погодни материјали: нитрил, неопрен.. Имајте предвид дека работните услови влијаат на трајноста на заштитните ракавици.
- 8.3.5 Заштита на очите: Кога постои ризик за прскање в очи, употребувајте заштитни очила.

9. ФИЗИКАЛНИ И ХЕМИСКИ СВОЈСТВА:

- 9.1 Изглед: течност, Жута боја, со специфична миризба.
- 9.2 Податоци за безбедност:

Точка на вриење:	100 °C
Специфична маса (H ₂ O=1):	0,985
Растворливост во вода:	се меша
Коефициент за распределба: н - октанол /вода:	н. п.
Парен притисок:	н. п.
pH:	6 - 6,5
Вискозност:	н. П.
Испарливост, волум. %:	н. п

Безбедносен лист

Датум на изводот: 26.10.2017

Датум на ревизијата: 24.01.2013

Бр. на ревизија: 02

Име на производот: Belbor fix концентрат

Стр. 4 од 6

10. ПОСТОЈАНОСТ И РЕАКТИВНОСТ:

- 10.1 Стабилност: При нормални услови производот е стабилен.
- 10.2 Услови што треба да се избегнуваат: Високи температури и температура под 5 °C
- 10.3 Опасни продукти од распаѓање: Во случај на пожар, откако водата ќе испари може да настанат опасни продукти од горењето.

11. ТОКСИКОЛОШКИ ПОДАТОЦИ:

- 11.1 Акутна токсичност: Нема податоци за производот. Опасните својства се пресметни по метода на пресметување на содржаните состојки.

ОРАЛНО	LD 50, стаорец: 251 mg/kg LD 50, стаорец г: 660 mg/kg LD 50, стаорец : 238 mg/kg	Циперметрин Пропиконазол Дидецилдиметил амонијев хлорид
ДЕРМАЛНО	LD 50: > 2000 mg/kg LD 50, kunić: 3342 mg/kg	Циперметрин Дидецилдиметил амонијев хлорид

- 11.2 Сензибилизација: н. п.

12. ЕКОЛОШКИ ПОДАТОЦИ:

- 12.1 Разградување: н. п.
- 12.2 Екотоксичност:

Хемиски назив	CAS br.	Граничне екотоксичне концентрации
Дидецилдиметил амонијев хлорид	7173-51-5	LC 50 (96 h) рибе: 0,19 mg/l LC 50 (48 h) Daphnia: 0,062 mg/l EC (96 h) алге е: 0,026 mg/l
Циперметрин	52315-07-8	LC 50 (96 h) рибе: 0,4-3 µg/l LD 50 (24 h) чбеле: 0.02 µg/l

13. НАСОКИ ЗА ОТСТРАНУВАЊЕ:

- 13.1 Производ: Според правилникот за постапување со отпадоци, производот има класификациски број 20 01 27 премази, што содржат опасни состојки. Опасно својство на отпадокот: отпадок штетен за околината.

- 13.2 Контаминирана амбалажа: 15 01 02.
Сосем испразнети и суви ламаринени дози според одредбите во правилникот не се опасен отпадок и може да се рециклираат.
Неисушената амбалажа претставува опасен отпадок.

Остатоците од производот и загадената амбалажа да се предадат на овластена служба за отстранување на отпадоци. Преостанатите остатоци не смеа да се фрлаат во комуналните отпадоци и да не се излеваат во канализацијата.

14. ПОДАТОЦИ ЗА ТРАНСПОРТ:

Безбедносен лист

Датум на изводот: 26.10.2017

Датум на ревизијата: 24.01.2013

Бр. на ревизија: 02

Име на производот:**Belbor fix концентрат**

Стр. 5 од 6

14.1 ADR/RID

14.1.1 Класа: 8

14.1.2 Амбалажна група: III

14.1.3 UN број: 3066

14.1.4 Правилно шпедитерско име: Бојама сличне материје

15. ЗАКОНСКИ ПРОПИШАНИ ПОДАТОЦИ:

15.1 Распределба според опасноста: корозивно.

15.2 Означување на опасноста: C



корозивно

15.3 Посебни наведби на етикетата:

Содржи: 4,9 g/l пропицаназол (CAS: 60207-90-1); 4,9 g/l циперметрин cis/trans +/- 40/60 (CAS: 52645-53-1); 168,9 g/l дидецилдиметил амониен хлорид (CAS: 7173-51-5). Може да предизвика реакција на пречувствителност.

15.4 Стандарни предупредувања (R):

R34 Предизвикува изгореници.

R 52/53 Штетен за организмите од водните системи, може да предизвика долготрајни негативни ефекти кај водени системи.

15.5 Стандарни предупредувања (S):

S 2 Да се чува на места достапни за деца.

S36/37/39 Да се носат соодветна заштитна облека, заштитни ракавици и заштита за лице/очи.

S26 Во случај да дојде во допир со очите, веднаш да се измијат со многу вода и да се побара совет од лекар.

S28 При допир со кожата веднаш да се соблече облеката што впила и да се испере со сапун и многу вода.

S46 Ако се проголта, веднаш да се побара лекарска помош и да се покаже амбалажата или етикетата.

S61 Да не се испушта/остава во околината. Придржувајте се кон посебните упатства/безбедносен лист.

15.6 Применети прописи: Освен наведените во точките 13 и 14 уште и Правилникот за распределување, означување и пакување на опасни супстанции, одн. препарати и Законот за хемикалии. Безбедносен лист: ЕЦ 1907/2006.

15.7 Содржаното количество на испарливи органски состојки (ИОС): -

16. ДРУГИ ИНФОРМАЦИИ:

Наведените информации се однесуваат на денешната состојба на нашеро знаење и искуства и имаат намена да го опишат нашиот производ од поглед на потребите за безбедност. Овие наведувања не претставуваат гаранција на својствата на производот во правен поглед.

Лична оговорност на корисникот на производот е да ги познава и да се придржува кон законските норми во поглед на транспорт и употреба на производот.

Во врска со својствата на производот ве молиме да ја прочитате техничката информација.

Кратенки:

„н.п.“ — нема податок

Ве предупредуваме на следните ревидирани точки во безбедносниот лист: во 1.3.

Текст на R- речениците и значење на знаците од втора точка:

R 20/22 Штетно за здравјето при вдишување и голтање.

R 37 Надрозувачки за респираторните органи

R 41 Опасност за тешка повреда на очите.

R 43 Допир со кожата може да предизвика пречувствителност

R 50 Многу отровно за водните организми.

R 50/53 Многу отровно за водните организми: може да предизвика долготрајно штетно дејство врз водната средина.

Xn – Штетно за здравјето

N – Опасно за околината

H302 Штетно за здравјето, ако се проголта.

H317 Може да предизвик алергиски реакции на кожата.

H318 Предизвикува сериозно оштетување на очите.

H332 Штетно за здравјето при вдишување.

H335 Може да предизвика надрозување на дишните патишта.

H400 Многу отровно за водните организми.

H410 Многу отровно за водните организми, со долготрајно дејство.