

Agriculture
Chimie
Elevage

TRIPLAN

S.A. au capital de 60 000 €

Poste française BP 258

ANDORRA LA VELLA

PRINCIPAT D'ANDORRA

NYNA D + PATE

(Паста, съдържаща 0,005% дифенакум и 0,005% денатониев бензоат)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент на ЕС № 453/2010 за изменение на Приложение II от Директива 1907/2006/ЕО относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), чл. 31, публикувана на 30 януари 2006 г. (Официален вестник L396) и съгласно Регламент 1272/2008

1 – ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО

1.1 Идентификация на продукта

Наименование: NYNA D+ PATE (Паста, съдържаща 0,005% дифенакум и 0,005% денатониев бензоат)
Разрешително №: 1675-2/30.04.2015 г. за професионална и непрофесионална употреба

1.2 Видове употреба на сместа и препоръчителна употреба

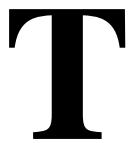
Употреба: TP14 родентицид (RB) готова за употреба паста – примамка, за професионална и непрофесионална употреба
Препоръчителна употреба: За борба с гризачи: плъхове и мишки (биоциден антикоагулант).
Непрепоръчителна употреба: Друга, освен посочената.

1.3 Данни относно издателя на информационния лист за безопасност

Дружество: ТРИПЛАН СА
La Poste Française BP 258
AD 500 Andorra La Vella
Княжество Андора
Тел.: (376) 741 454 – Факс (376) 741 450
Ел. поща: triplan@andorra.ad

1.4 Данни относно нотифициращото лице/ доставчика на активното вещество

Дружество: АКТИВА
Via Feltre, 32
20132 – Милано
Италия
Тел.: +39 02 70637301 – Факс +39 02 70637228
Ел. поща: activa@activa.it



Agriculture
Chimie
Elevage

TRIPLAN

S.A. au capital de 60 000 €

Poste française BP 258

ANDORRA LA VELLA

PRINCIPAT D'ANDORRA

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Център за първа помощ: МБАЛСМ "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи: (02) 9154 409.
e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
Интернет страница: <http://www.pirogov.bg>

2 – ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класификация на сместа съгласно регламент ЕС 1272/2008

Категория опасност: няма
Символ за опасност: няма
Предупреждение: няма
Предупреждения за опасност: няма

2.2 Елементи на етикета съгласно регламент ЕС 1272/2008

Символ за опасност: няма
Предупреждение: няма
Предупреждения за опасност: няма

Препоръки за безопасност

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P103: Преди употреба прочетете етикета.

P234: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P301 + P310: При поглъщане: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Покажете опаковката и етикета, не предизвиквайте повръщане. Да не се яде или пие независимо от количеството на погълнатия продукт. В случай на сериозно неразположение, позвънете на 15 (или 112).

* Да се избягва достъпа на деца, домашни любимци и животни, за които продуктът не е предназначен. Да се съхранява далеч от храна и напитки, включително храна за животни. Да се съхранява далеч от слънчева светлина.

P401: Да се съхранява далеч от храна и напитки, включително храна за животни.

P501: Съдържанието/ съдът да се изхвърли съгласно националните разпоредби.

Препоръчва се използването на ръкавици. След употреба, измивайте ръцете си.

* При случайна експозиция, незабавно се свържете с център по токсикология или лекар, опишете ситуацията (покажете етикета и преценете каква е дозата на експозицията). Едновременно с това и докато чакате отговор: При вдишване на продукта, излезте на чист въздух и си почивайте. При контакт с кожата, свалете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун, изплакнете обилно със сапун. Не използвайте разтворител или разреждател. При контакт с очите, изплакнете обилно с тънка струя вода (по възможност хладка).

2.3 Други опасности

Не са известни други опасности.

3 – СЪСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещество:

Не е приложимо

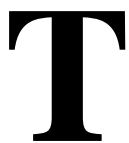
3.2. Смес

| Вещество | CAS № | EINEC № | % (p/p) | Класификация по Регламент 1272/2008/ЕО | Символи за опасност |
|---|------------|-----------|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Дифенакум Химично наименование: 3-(3-бифенил-4-ил-1,2,3,4-тетрахидро-1-нафтил)-4-хидроксикумарин; дифенакум (Приложение I: 607-157-00-X) | 56073-07-5 | 259-978-4 | 0,005% (0.05 г/кг) | Остра токсичност 2 (*) STOT RE 1 Остра опасност за водната среда 1 Хронична опасност за водната среда 1 H300, H372, H400, H410 | ОПАСНОСТ GHS06 GHS09 GHS08 |
| Денатониев бензоат Химично наименование: Бензилдиетил[(2,6-ксиликарбамоил)метил]амониев бензоат | 3734-33-6 | 223-095-2 | 0,005% (0.05 г/кг) | Остра токсичност 4, Остра токсичност 4, Дразнещ за кожата 2, Увреждане на очите 1, Хронична опасност за водната среда 3, H302, H332, H315, H318, H412 | ОПАСНОСТ GHS05 GHS08 |
| Бронопол | 52-51-7 | 200-143-0 | 0.1% | Дразнещ за кожата 2 Остра токсичност 4 (*) STOT SE 3 Дразнещ за кожата 2 Увреждане на очите 1 Остра опасност за водната среда 1 H302, H312, H315, H318, H335, | ОПАСНОСТ GHS07 GHS09 GHS05 |
| Други компоненти (гранула, цвят...) | | | До 100 | | |

4 – МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Обща информация

Активното вещество в продукта е антикоагулант. Той има анти-коагулиращ ефект по отношение на витамин К, който може да персистира известно време. В случай на неразположение, незабавно потърсете медицинска помощ (ако е възможно, покажете етикета).



Agriculture
Chimie
Elevage

TRIPLAN

S.A. au capital de 60 000 €

Poste française BP 258

ANDORRA LA VELLA

PRINCIPAT D'ANDORRA

4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ

При контакт с кожата: Свалете замърсеното облекло. Измийте кожата незабавно със сапун и обилно количество вода. Ако е необходимо, консултирайте се с лекар.

При контакт с очите: Изплакнете очите незабавно с обилно количество вода в продължение на най-малко 10 минути, като повдигате клепачите. Ако дразненето продължава, консултирайте се с лекар.

При поглъщане: Незабавно потърсете медицинска помощ и покажете опаковката или етикета.

При вдишване: Няма опасност при вдишване.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти – остри и проявяващи се по-късно

Сериозното натравяне чрез поглъщане инхибира витамин К, като предизвиква кръвоизливи по кожата и лигавицата. Кръв в урината, повишено протромбиново време. Симптоматиката на останалите системи и апарати е предимно хеморагична.

4.3 Показания за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

В случай на поглъщане на големи количества, предизвикайте повръщане, направете промивка на стомаха и следете протромбиновата активност; ако намалее, дайте витамин К. Витамин К1 (фитоменадион). Аналозите на витамин К1 (витамин К3 менадион, например) са много активни и не трябва да се използват.

Ефективността на лечението се проследява чрез измерване на протромбиновото време и трябва да бъде спряно, когато стойността бъде възстановена до нормалната.

Поради сериозността на кръвоизлива, който може да възникне в случай на поглъщане от животни и по-конкретно домашни любимци, витамин К може да бъде приеман дори и при липса на изменения в коагулацията.

Противопоказания: антикоагуланти.

5 – ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене

Подходящи средства за гасене: употреба на сухи химически пожарогасители или сух лед.

Неподходящи средства за гасене: употреба на воден спрей, за да не предизвикате замърсяване на канализацията и подпочвените води.

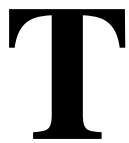
5.2 Специални опасности, предизвиквани от сместа

Опасност от токсични газове в дима (въглероден монооксид, въглероден диоксид ...)

(Виж раздел 6).

5.3 Препоръки към противопожарния екип

Предпазни средства: Да се използва облекло, което предпазва кожата, очите и лигавиците, да се използва противогаз. Да се избягва разпространението в канали, дъждовни води или природната среда.



Agriculture
Chimie
Elevage

TRIPLAN

S.A. au capital de 60 000 €

Poste française BP 258

ANDORRA LA VELLA

PRINCIPAT D'ANDORRA

6 – МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО РАЗСИПВАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури

Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се носят подходящи ръкавици и предпазно облекло.

6.2 Мерки за опазване на околната среда

Не допускате продуктът да попада в канализацията, водните дренажи и да прониква в почвата. Ако водите или дренажите бъдат замърсени, незабавно информирайте компетентните органи.

6.3 Методи и материали за събиране и почистване

Съберете примамката с механични средства (лопата, метла, например), съгласно инструкциите, а след това съхранявайте отпадъците в плътно затворени варели, обозначени по подходящ начин, докато стане възможно отпадъците да бъдат обработени от одобрена компания.

Следвайте инструкциите от точка 13.

6.4 Отпратки към други раздели

Виж раздел 8 за описание на подходящите предпазни средства и раздел 13 за описание на третирането на отпадъци.

7 – УПОТРЕБА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна употреба

Преди употреба, прочетете етикета. Използвайте всички посочени индивидуални предпазни мерки, за да избегнете контакт с продукта. Да се носят ръкавици, подходящи за работа с химически продукти. Да се подменят редовно.

Да не се яде, пие и пуши по време на употреба. След употреба, измивайте ръцете си много добре.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместими продукти

Съхранявайте в оригиналните опаковки (затворени след употреба). Съхранявайте в затворено, хладно и проветрено помещение, далеч от обсега на деца и далеч от хранителни продукти, включително храна за животни. Да се пази от източници на светлина, топлина и открит пламък. Съхранявайте далеч от източници на влажност.

7.3 Специфична крайна употреба

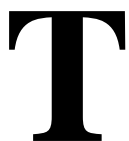
Родентицид, готова за използване примамка.

8 – КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

8.1 Контролни параметри

Гранични стойности на експозицията за активното вещество:

AEI (дифенакум) = 1.1×10^{-6} мг/кг бр./ден (Приложение 1 от директива 98/8/ЕО)



Agriculture
Chimie
Elevage

TRIPLAN

S.A. au capital de 60 000 €

Poste française BP 258

ANDORRA LA VELLA

PRINCIPAT D'ANDORRA

8.2 Контрол на експозицията

Дихателна защита: Не е необходима.

Защита на ръцете: Ръкавици за химически продукти. Сменяйте ръкавиците, ако се замърсят.

Защита на очите: Не е необходима.

Защита на кожата: Предпазно облекло. Сменяйте замърсеното облекло.

Контрол на експозицията за околната среда: Поставайте примамката така, че да избягвате експозиция за домашните животни. Да се спазват всички обичайни предпазни мерки за работа с химикали.

9 – ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Обща информация:

| | |
|-------------|-------------|
| Външен вид: | Мазна паста |
| Цвят: | Син |
| Мирис: | Характерен |

Важна информация за здравето, безопасността и околната среда:

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| РН: | 6.64 1% във вода |
| Точка на кипене: | Не е приложимо |
| Точка на възпламеняване: | Не е приложимо |
| Запалимост: | Не е запалим |
| Избухливи свойства: | Не е избухлив |
| Окислителни свойства: | Не е окислителен |
| Плътност: | 1.335 г/см ³ |

9.2 Друга информация

Не е приложимо.

10 – СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

Не е приложимо.

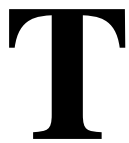
10.2 Химична стабилност

Условията за стабилна употреба и съхранение, посочени в точка 7.

Спазвайте инструкциите на етикета.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не е приложимо.



Agriculture
Chimie
Elevage

TRIPLAN

S.A. au capital de 60 000 €

Poste française BP 258

ANDORRA LA VELLA

PRINCIPAT D'ANDORRA

10.4 Условия, които да се избягват

Излагане на високи температури.

10.5 Несъвместими материали

Силно окислителни препарати.

10.6. Опасни продукти от разпадане

Топлинното разпадане може да предизвика отделянето на опасни газове (въглероден моноксид ...).

11 – ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ #

Информация относно активното вещество дифенакум (европейски източник: Доклад от оценка, септември 2009 г.):

Остра орална токсичност: LD50 (плъх) = 1.8 мг/кг (пол: М)

Остра дермална токсичност: LD50 (плъх) = 51 мг/кг (пол: Ж)

Инхалационна токсичност: CL50 (плъх) > 3.6 µг/л/4ч.

Дразнене на кожата: Не дразни кожата (заек)

Дразнене на очите: Не дразни очите (заек)

Кожна сенсибилизация: Не е сенсибилизатор

Вредни ефекти: Препаратът има антикоагулантен ефект и може да предизвика вътрешни кръвоизливи, дори и такива, които се проявяват по-късно.

Информация за подобна смес:

Остра орална токсичност: LD50 (плъх) > 2000 мг/кг

Остра дермална токсичност: LD50 (плъх) > 2000 мг/кг

Инхалационна токсичност: Не е налична

Дразнене на кожата: Не дразни кожата (заек)

Дразнене на очите: Не дразни очите (заек), препарат 0.005% (макс. О.І = 17.3)¹

Кожна сенсибилизация: Не е сенсибилизатор (заек), препарат 0.005%¹

12 – ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Дифенакум (европейски източник):

Риби*: LC50 (96 часа) = 0.33 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*).

Водорасли*: CEr50 = 0.13 мг/л (taux de croissance, *Selenastrum capricornutum*)

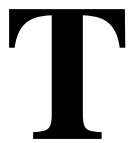
Дафнии*: CE50 (48 часа) = 0.91 мг/л (*Daphnia magna*).

Денатониев бензоат:

Риби LC50 (96 часа): > 1000 мг/л

LC50 (скариди) (96 часа): > 400 мг/л

Daphnia magna EC50 (48 часа): 13 мг/л



Agriculture
Chimie
Elevage

TRIPLAN

S.A. au capital de 60 000 €

Poste française BP 258

ANDORRA LA VELLA

PRINCIPAT D'ANDORRA

Бронопол:

Риби LC50 *Oncorhynchus mykiss*: 41.2 мг/л
Daphnia magna CE50 (48 часа): 1.4 мг/л
Водорасли IC50 (72 часа): 0.4 – 2.8 мг/л
Бактерии CE50: > 50 мг/л

12.2 Устойчивост и разградимост

Оценка на биоразградимостта и отстраняването (H₂O)

Продуктът не е изпитан. Резултатите са получени от свойствата на различните коформуланти.

Дифенакум: Активните елементи са съвсем слабо разградими.

Денатониев бензоат: Във вода: абиотично разграждане на 10% след 30 дни при температура от 25°C при всякакви стойности на РН.

Бронопол: Биоразградим

12.3 Потенциал за биоаккумуляция

Оценка на потенциала за биоаккумуляция.

Продуктът не е изпитан. Резултатите са получени от свойствата на различните коформуланти.

Дифенакум: Log Pow > 7.6

Денатониев бензоат: Log Pow = 0.9

Бронопол: Log Pow = 0.18

12.4 Мобилност в почвата

Дифенакум: Кос = 1 803 018 = немобилен

Денатониев бензоат: няма налични данни

Бронопол: няма налични данни

12.5 Резултати от оценката за РВТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества) и vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи вещества)

Дифенакум: няма налични данни.

Денатониев бензоат: няма налични данни.

Бронопол: не е РВТ или PvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

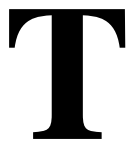
Дифенакум: няма налични данни.

Денатониев бензоат: няма налични данни.

Бронопол: Продуктът съдържа органичен халоген.

13 – СЪОБРАЖЕНИЯ ПРИ ИЗХВЪРЛЯНЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъците



Agriculture
Chimie
Elevage

TRIPLAN

S.A. au capital de 60 000 €

Poste française BP 258

ANDORRA LA VELLA

PRINCIPAT D'ANDORRA

Изхвърляне: Продуктите се изхвърлят на одобрено сметище. Не изхвърляйте в канали, речни корита, мивки, ниви или на други места в околната среда. Никога не мийте местата, на които са поставени примамките, с вода.

Изхвърляне на контейнери:

При непрофесионална употреба: изхвърлете празната опаковка и продукта чрез разделно събиране на отпадъци и след изплакване. Не използвайте опаковката повторно.

При професионална употреба: промийте опаковката, преди да я изхвърлите. Изхвърлянето се извършва съгласно разпоредбите на местните власти. Изхвърляйте празните опаковки и продукта чрез разделно събиране на отпадъци.

14 – ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ

Сместа НЕ попада в обхвата на регламента за „опасни продукти“.

Железопътен и автомобилен транспорт RID ADR: Не е приложимо

Морски транспорт IMDG: Не е приложимо

Въздушен транспорт IATA: Не е приложимо

15 – РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ #

15.1 Разпоредби/законодателство, свързани със сместа, относно здравето, безопасността и околната среда

Европейски разпоредби:

Директива 67/548/ЕО (и последващи изменения)

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) № 790/2009 (и последващи изменения)

Директива 98/8/

SAR (Доклад на компетентните органи Дифенакум)

Регламент (ЕО) № 453/2010

15.2 Оценка на химичната безопасност

Не е приложимо

16 – ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ #

Кодове на опасностите: раздел 3:

H300 Смъртоносен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

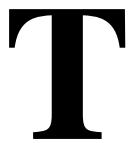
H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Предизвиква дразнене на кожата.



Agriculture
Chimie
Elevage

TRIPLAN

S.A. au capital de 60 000 €

Poste française BP 258

ANDORRA LA VELLA

PRINCIPAT D'ANDORRA

| | |
|------|---|
| H372 | Причинява увреждане на органите при многократна или продължителна експозиция. |
| H400 | Вреден за водните организми. |
| H410 | Вреден за водните организми, с дълготраен неблагоприятен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

Остра токсичност 2: Остра токсичност от категория 2

Остра токсичност 4: Остра токсичност от категория 4

Остра опасност за водната среда 1: Опасен за водната среда от категория 1.

Хронична опасност за водната среда 1: Опасен за водната среда, дълготрайна опасност, категория 1

Хронична опасност за водната среда 3: Опасен за водната среда, дълготрайна опасност, категория 3

Увреждане на очите 1: сериозно увреждане на очите от категория 1.

Дразнене на кожата 2: дразнене на кожата от категория 2

STOT RE 1: Системна токсичност за конкретен целеви орган (многократна експозиция), категория 1

STOT SE 3: Системна токсичност за конкретен целеви орган (еднократна експозиция), категория 3

Указания, които трябва да бъдат написани на местата, на които са поставени примамки:

Не отваряйте примамката.

Дръжте далеч от обсега на деца.

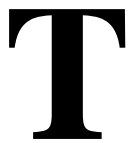
Да се съхранява отделно от храни и напитки, включително храна за животни.

При случайна експозиция, незабавно се свържете с център по токсикология или лекар, опишете ситуацията (покажете етикета и преценете каква е дозата на експозицията). Едновременно с това и докато чакате отговор:

- При вдишване: излезте на чист въздух и си почивайте.
- При контакт с кожата: свалете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун, изплакнете обилно със сапун. Не използвайте разтворител или разреждател.
- При контакт с очите: изплакнете обилно с тънка струя вода (по възможност хладка).
- При поглъщане: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Покажете опаковката и етикета, не предизвиквайте повръщане. Да не се яде или пие независимо от количеството на погълнатия продукт. В случай на сериозно неразположение, позвънете на 15 (или 112).
- Показания за лекар: съдържа родентициден антикоагулант, може да е необходимо продължително лечение с витамин K1.

Съкращения и абривиатури

| | |
|-------------|---|
| ADR: | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR) |
| CAS: | Химическа референтна служба |
| CLP: | Класификация, етикетиране, опаковане |
| DNEL: | Не е получено ниво на ефект |
| EINECS: | Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества |
| GefStoffVO: | Наредба за опасните вещества, Германия |



Agriculture
Chimie
Elevage

TRIPLAN

S.A. au capital de 60 000 €

Poste française BP 258

ANDORRA LA VELLA

PRINCIPAT D'ANDORRA

| | |
|-----------|--|
| GHS: | Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране |
| IATA: | Association internationale du transport aérien |
| IATA-DGR: | Регламент за транспорт на опасни товари от Асоциацията за международен въздушен транспорт (IATA) |
| ICAO: | Международна организация за гражданска авиация |
| ICAO-TI: | Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация |
| IMDG: | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море |
| INCI: | Международна номенклатура на козметичните съставки |
| KSt: | Коефициент на избухливост |
| LC50: | Смъртоносна концентрация за 50% от тестваната популация |
| LD50: | Смъртоносна доза за 50% от тестваната популация |
| LTE: | Дълготрайна експозиция |
| PNEC: | Липса на прогноза за концентрация, която оказва ефект |
| RID: | Регламент относно международния железопътен превоз на опасни товари |
| STE: | Краткотрайна експозиция |
| STEL: | Гранични стойности на краткотрайната експозиция |
| STOT: | Системна токсичност за конкретен целеви орган |
| TLV: | Прагова гранична стойност |
| TWATLV: | Времево претеглена средна прагова гранична стойност |
| WGK: | Категория опасност за водите в Германия |

Използвана литература:

CAR (Доклад на компетентните органи Дифенакум)

Avis ANSES NYNA D+ PATE, октомври 2011г.

Agritox.fr

Цялата информация, която се съдържа в настоящия документ, се основава на знанията, с които разполагаме в момента, съответства на европейското законодателство и е предоставена добросъвестно. Обръщаме внимание на ползвателите към евентуалните рискове, които могат да възникнат, ако продуктът се използва за други цели, различни от неговото предназначение.

Продуктът може да се използва за професионални и непрофесионални цели.

Ползвателите са длъжни да гарантират, че спазват съответните местни, регионални или национални разпоредби.

ИЛБ е издаден на 27/04/2016г.