

# Bayer CropScience

Лист даних з безпеки (паспорт безпеки препарату) відповідно до  
Регламенту ЄС № 1907/2006



## ПОНЧО FS600 4X5L BOT NBC

Версія 2 / EU  
102000007886

1/11  
Дата внесення змін: 29.08.2012  
Дата друку: 08.11.2012

### РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

#### 1.1 Інформація про продукт

Торгова назва	ПОНЧО FS600 4X5L BOT NBC
Код продукту (UVP)	05669669

#### 1.2 Відповідне передбачене використання речовини або препарату та рекомендований спектр застосування

Призначення	Інсектицид, Протруйник
-------------	------------------------

#### 1.3 Довідкова інформація про надавача Листа даних з безпеки

Надавач	Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-StraGe 50 40789 Монхайм-на-Рейні, Німеччина
---------	---

Телефакс	+49(0)2173-38-7394
Відповідальний відділ	Відділ забезпечення якості продукції та виконання специфікацій +49(0)2173-38-3409/3189 (лише протягом робочих годин) Адреса електронної пошти: <a href="mailto:BCS-MSDS@bayer.com">BCS-MSDS@bayer.com</a>

#### 1.4 Номер телефону для екстрених випадків

Номер телефону для екстрених випадків	Міжнародна гаряча лінія (цілодобово) +1 (760) 476-3964 (Компанія 3E для Bayer CropScience)
---------------------------------------	---

### РОЗДІЛ 2: ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ

#### 2.1 Класифікація речовини або препарату

Класифікація відповідно до Директив ЄС 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Xn Шкідливий, R22

N Небезпечний для навколишнього середовища, R50/53

#### 2.2 Елементи маркування

Маркування згідно з правилами класифікації небезпечних препаратів, викладеними у Директиві ЄС 1999/45/ЄС, у новій редакції.

Етикетки безпеки для транспортування/використання цієї продукції вимагаються.

Небезпечні компоненти, які повинні перераховуватись на етикетці:

- Клотіанідин

Символ(и)



## ПОНЧО FS600 4X5L BOT NBC

Версія 2 / EU  
102000007886

2/11  
Дата внесення змін: 29.08.2012  
Дата друку: 08.11.2012

Xn Шкідливий  
N небезпечний для навколишнього середовища

### R-коди ризиків

R22 Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення  
R50/53 Дуже токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище.

Щоб уникнути ризиків для людини та оточуючого середовища, дотримуйтесь інструкцій з використання.

### S-коди ризиків

S35 Дана речовина та її тара повинні утилізуватися безпечним чином.  
S57 Використовувати придатну тару, щоб уникнути забруднення довілля.

### 2.3 Інша небезпека

Про іншу небезпеку не повідомляється.

## РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДНИКИ

### 3.2 Склад препарату

#### Хімічна характеристика

Рідкотекучий концентрат для обробки (протруєння) насіння (FS)  
Клотіанідин 600 г/л

#### Небезпечні компоненти

R-коди ризиків у відповідності до Директиви ЄС 67/548/ЄЕС  
Положення про небезпеку відповідно до Регламенту ЄС № 1907/2006

Назва	CAS-номер / EC-номер	Класифікація		Концентрація [%]
		Директива ЄС 67/548/ЄЕС	Регламент ЄС № 1272/2008	
Клотіанідин	210880-92-5	Xn; R22 N; R50/53	Гостра токсичність категорії 4, H302 Гостра токсичність для водного середовища категорії 1, H400 Хронічна токсичність для водного середовища категорії 1, H410	47.60
Етоксилат жирного спирту	68131-39-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Гостра токсичність категорії 4, H302 Пошкодження очей категорії 1, H318 Гостра токсичність для водного середовища категорії 1, H400	> 0.10 - < 1.00
Гліцерин	56-81-5 200-289-5	Не класифікуєть ся	Не класифікується	> 1,00



## ПОНЧО FS600 4X5L BOT NBC

Версія 2 / EU  
102000007886

3/11  
Дата внесення змін: 29.08.2012  
Дата друку: 08.11.2012

### Подальша інформація

Клотіанідин	210880-92-5	M-фактор: 10 (гострий)
-------------	-------------	------------------------

Речовини, які не відповідають критеріям класифікації згідно Директиви ЄС 67/548/EEC, у новій редакції:

Гліцерин (56-81-5) : Речовина з показником прийнятої у ЄС межі дії на робочому місці (OEL) нижче порогового значення для звітності.

Повний текст заявлених у цьому розділі R-позначень ризиків /опису видів небезпечного впливу наведено у розділі 16.

## РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

### 4.1 Опис заходів першої допомоги

#### Загальні рекомендації

Покинути небезпечну зону. Утримувати та транспортувати потерпілого в стійкому положенні (у положенні лежачи на боці). Негайно зняти забруднений одяг і знищити його в безпечному місці.

#### При вдиханні

Вивести постраждалого на свіже повітря. Забезпечити постраждалому тепло та спокій. Негайно викликати лікаря або звернутися за допомогою до токсикологічного центру.

#### При потрапленні на шкіру

Змити великою кількістю води та мила, а також поліетиленгліколю 400, якщо є в наявності, потім ретельно ополоснути водою.

#### При потрапленні в очі

Негайно промити очі і під повіками великою кількістю води впродовж щонайменше 15 хвилин. У разі наявності контактних лінз зняти їх на протязі перших 5 хвилин і продовжити промивати очі. Якщо подразнення не проходить або посилюється - звернутися до лікаря.

#### При потрапленні всередину

Ополоснути ротову порожнину. НЕ ВИКЛИКАТИ блювання. Негайно викликати лікаря або звернутися за допомогою до токсикологічного центру.

### 4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені

Відомих або очікуваних симптомів немає.

### 4.3 Показання для будь-яких негайних медичних заходів та необхідності спеціального лікування

#### Лікування

Лікування симптоматичне.

У разі потраплення препарату всередину, промивання шлунку треба робити лише на протязі перших двох годин за умов потраплення всередину значної кількості препарату. Проте, завжди рекомендується застосування активованого вугілля та сульфату натрію.



## ПОНЧО FS600 4X5L BOT NBC

Версія 2 / EU  
102000007886

4/11  
Дата внесення змін: 29.08.2012  
Дата друку: 08.11.2012

### РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

#### 5.1 Засоби пожежогасіння

##### Придатні засоби пожежогасіння

Розпилення води, спиртостійкі піноутворювачі, вогнегасний порошок або двоокис вуглецю.

##### Непридатні засоби пожежогасіння

Водомет

#### 5.2 Особливі небезпеки, які можуть виникнути під час горіння речовини або препарату

Під час поширення вогню можливе виділення:

Хлорид водню (HCl)

Ціаністий водень (синильна кислота)

Чадний газ (CO)

Окис азоту (NOx)

Окисли сірки

#### 5.3 Рекомендації пожежникам

##### Спеціальне захисне спорядження для пожежників

У разі пожежі та/або вибуху не вдихайте дими.

У разі пожежі використовуйте автономні дихальні апарати.

##### Додаткові заходи

Контролюйте поширення засобів пожежогасіння.

Запобігайте потраплянню стічної води, використаної для гасіння пожежі, у каналізацію або водоводи.

### РОЗДІЛ 6: ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПРИ ВИПАДКОВОМУ ВИКИДІ ПРОДУКЦІЇ

#### 6.1 Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій в аварійній обстановці

Уникати контакту з розлитим продуктом, а також забрудненими поверхнями.

Використовувати індивідуальне захисне обладнання.

#### 6.2 Заходи безпеки щодо забруднення навколишнього середовища

Не допускати потрапляння препарату у водойми, каналізацію і ґрунтові води.

#### 6.3 Способи та матеріали для недопущення розповсюдження забруднення та очищення

##### Способи очищення

Для збирання викиду застосовувати інертні абсорбуючі засоби (наприклад пісок, силікатний гель, кислі вогнетриви, універсальні вогнетриви, деревна тирса).

Ретельно очистити підлогу і забруднені предмети, у відповідності до правових норм охорони навколишнього середовища.

Зберігати у відповідних закритих контейнерах для утилізації.

#### 6.4 Посилання на інші розділи

Інформація, що стосується заходів перестороги при поводженні з препаратом - див. Розділ 7.



## ПОНЧО FS600 4X5L ВОТ NBC

Версія 2 / EU  
102000007886

5/11  
Дата внесення змін: 29.08.2012  
Дата друку: 08.11.2012

Інформація, що стосується індивідуальних засобів захисту – див. Розділ 8.  
Інформація, що стосується утилізації – див. Розділ 13.

### РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

#### 7.1 Рекомендації щодо безпеки при роботі з продукцією Рекомендації щодо безпечного поводження з препаратом

Використовувати лише у приміщеннях з належною витяжною вентиляцією.

##### Засоби особистої гігієни

Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом.

Зберігати робочий одяг окремо.

Вимити руки одразу після роботи з препаратом і перед перервами.

У разі забруднення одяг негайно зняти і ретельно очистити перед подальшим використанням.

Одяг, який неможливо очистити, повинен знищуватись (спалюватись).

#### 7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи можливу несумісність

##### Вимоги до місць зберігання і контейнерів:

Зберігати у оригінальних контейнерах.

Зберігати ретельно закриті контейнери в сухих, холодних і добре провітрюваних приміщеннях.

Зберігати в місцях, до яких доступ сторонніх заборонений.

##### Рекомендації щодо загального зберігання

Тримати подалі від продуктів, напоїв та кормів для тварин.

#### 7.3 Особливості кінцевого використання

Дивіться вказівки на етикетці та/або в буклеті.

### РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ НА ЛЮДИНУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

#### 8.1 Контрольні параметри

Компоненти	CAS-№.	Контрольні параметри	Оновленн я	Джерело
Клотіанідин	210880-92-5	2.8 мг/м3 (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Внутрішні «стандарти професійного впливу», прийняті в Bayer CropScience

#### 8.2 Контроль впливу

##### Засоби індивідуального захисту

Для звичайної роботи з препаратом та рекомендованого застосування користувач має керуватися інструкцією на етикетці. В інших випадках рекомендується використовувати такі заходи безпеки.



## ПОНЧО FS600 4X5L BOT NBC

Версія 2 / EU  
102000007886

6/11  
Дата внесення змін: 29.08.2012  
Дата друку: 08.11.2012

Захист шляхів дихальних	Зазвичай немає необхідності у використанні респіраторних засобів захисту. Захист дихальних шляхів необхідний тільки за контролю залишкових ризиків після короткострокової діяльності з дотриманням всіх необхідних заходів щодо зменшення впливу джерела, наприклад, обмеження розповсюдження (локалізацією) та/або з використанням витяжної вентиляції. Завжди дотримуйтеся інструкцій виробника респіраторів щодо застосування та обслуговування.
Захист рук	Використовуйте спеціальні нітрилові рукавички (або аналоги) з SE маркуванням (мінімальна товщина 0,40 мм). При потраплянні препарату промийте їх. Якщо препарат потрапив всередину рукавичок, якщо утворилися отвори або якщо зовнішнє забруднення не може бути усунуто - рекомендується утилізація. Завжди мийте руки перед вживанням їжі, води, курінням і користуванням туалетом.
Захист очей	Використовуйте захисну маску, що відповідає типу EN166 (область застосування 5 або аналог).
Захист шкіри та тіла	Використовуйте стандартний спецодяг або костюм типу 6. Якщо існує ризик значного контакту з продуктом, розгляньте можливість застосування спецодягу з більш високим типом захисту. Використовуйте два шари одягу, якщо можливо. Спецодяг з поліестру/ бавовни або бавовни повинен одягатися під костюм хімзахисту і повинен піддаватися частому професійному пранню. Якщо на поверхні хімічного захисного костюму є бризки, дрібні плями або він значно забруднений, його необхідно дезактивувати в міру можливості, потім ретельно зняти і утилізувати, як радить виробник.

## РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

### 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Форма	Суспензія
Колір	Червоний
Запах	Слабкий специфічний
pH	4,5 – 5,5 при 100 % (23 °C)
Точка спалаху	> 100 °C
Температура займання	465 °C
Щільність	Приблизно 1.26 г/см <sup>3</sup> при температурі 20 °C
Розчинність у воді	піддається змішуванню



## ПОНЧО FS600 4X5L BOT NBC

Версія 2 / EU  
102000007886

7/11  
Дата внесення змін: 29.08.2012  
Дата друку: 08.11.2012

В'язкість, кінематична	130 мм <sup>2</sup> /сек при температурі 40 °C Гradient зсуву 20/сек
	55 мм <sup>2</sup> /сек при температурі 40 °C Gradient зсуву 100/сек
Поверхневий натяг	30.6 мН/м при температурі 20 °C Визначено у нерозчинній формі.
Вибухонебезпечність	Не вибухонебезпечний матеріал 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

### 9.2 Інша інформація

Про подальші дані з безпеки, пов'язані з фізико-хімічними властивостями, не повідомляється.

## РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

### 10.1 Реактивність

Стабільний при кімнатній температурі.

### 10.2 Хімічна стабільність

Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Немає небезпечних реакцій при дотриманні умов зберігання та поводження.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Крайня межа температури і прямі сонячні промені.

### 10.5 Несумісні матеріали

Зберігати лише у оригінальному контейнері.

### 10.6 Небезпечні продукти розкладання

Виникнення небезпечних продуктів розкладання при дотриманні нормальних умов використання не очікується.

## РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

### 11.1 Інформація про токсикологічні впливи

Гостра токсичність при пероральному прийомі	при	Летальна доза для 50 відсотків щурів (LD50) > 500 - < 1,000 мг/кг
Гостра токсичність	інгаляційна	Летальна концентрація для 50 відсотків щурів (LC50) – 2.628 мг/л Час впливу: 4 години Фіксувалось у вигляді придатного для вдихання аерозолу. Найбільша досяжна концентрація.



## ПОНЧО FS600 4X5L BOT NBC

Версія 2 / EU  
102000007886

8/11  
Дата внесення змін: 29.08.2012  
Дата друку: 08.11.2012

Гостра шкірна токсичність	LD50 (щури) > 4,000 мг/кг
Подразнення шкіри	Не викликає подразнення шкіри (кролі)
Подразнення очей	Не викликає подразнення очей (кролі)
Сенсибілізація	Не призводить до сенсибілізації (морські свинки) Директива випробувань ОЭСР №406, тест Бюхлера.  Не призводить до сенсибілізації (миші) Директива випробувань ОЭСР №429, тест локальних лімфатичних вузлів (LLNA)  Не призводить до сенсибілізації (морські свинки) Директива випробувань ОЭСР №406, тест Магнусона та Клігмана

Оцінка токсичності при довготерміновому впливі  
Клотіанідин не викликав специфічної системної токсичності на орган-мішень у дослідних тварин.

Оцінка мутагенності  
Клотіанідин не викликав мутагенних або генотоксичних ефектів у ряді *in vitro* та *in vivo* досліджень, з урахуванням усіх доказів.

Оцінка канцерогенності  
Клотіанідин не викликав канцерогенних ефектів у безстрокових дослідженнях з введенням препарату з їжею у щурів та мишей.

Оцінка токсичного впливу на репродуктивні функції  
Клотіанідин викликав токсичний вплив на репродуктивні функції у дослідженні двох поколінь щурів лише у концентраціях, токсичних для батьків. Токсичний вплив на репродуктивні функції, виявлений у дослідженні клотіанідину, відноситься до токсичності у батьків.

Оцінка ембріотоксичності  
Клотіанідин не викликав ембріотоксичності у дослідженні у щурів.  
Клотіанідин викликав ембріотоксичність у кролів лише при рівні дозування, токсичного для самиць. Токсичний вплив на репродуктивні функції, виявлений у дослідженні клотіанідину, відноситься до токсичності у самки.

## РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

### 12.1 Токсичність

Токсичність для риб LC50 (Райдужна форель (*Oncorhynchus mykiss*) > 104.2 мг/л  
Час впливу: 96 годин  
Даний показник стосується активного компоненту.





## ПОНЧО FS600 4X5L BOT NBC

Версія 2 / EU  
102000007886

9/11  
Дата внесення змін: 29.08.2012  
Дата друку: 08.11.2012

Токсичність для водних безхребетних	Концентрація, яка стримує розвиток водяної блохи ( <i>Daphnia magna</i> ) з ефективністю 50 % (EC50) > 119 мг/л Час впливу: 48 годин Даний показник стосується активного компоненту.
	EC50 (комарі-дергуни ( <i>Chironomus riparius</i> )) 0.00106 мг/л Час впливу: 28 днів Даний показник стосується активного компоненту.
Токсичність для водоростей	IC50 (Зелені водорості ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )) > 120 мг/л Темп росту; Час впливу: 72 години. Даний показник стосується активного компоненту.

### 12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Здатність до біологічного розкладання Не застосовується для цього препарату.

### 12.3 Потенціал біологічного накопичення

Біологічне накопичення Не застосовується для цього препарату.

### 12.4 Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті Не застосовується для цього препарату.

### 12.5 Результати оцінки стійких токсичних речовин, здатних до біоаккумуляції (PBT), та високостійких речовин, які мають високу здатність до біоаккумуляції (vPvB).

Не застосовується, оскільки оцінка хімічного ризику не вимагається.

### 12.6 Інші побічні ефекти

Додаткова екологічна інформація  
Ніяких інших ефектів не згадується.

---

## РОЗДІЛ 13: ВКАЗІВКИ З УТИЛІЗАЦІЇ

### 13.1 Методи обробки відходів

#### Препарат

Відповідно до діючих інструкцій і, якщо необхідно, після погодження з фахівцем з утилізації небезпечних відходів та/або відповідальними органами, препарат повинен бути утилізований в місці захоронення відходів або на сміттєспалювальному заводі.

#### Забруднені упаковки

Тара, що містить залишки препарату, повинна бути утилізована як небезпечні відходи.

#### Код утилізації відходів

020108 агрохімічні відходи, що містять небезпечні речовини.

---

## РОЗДІЛ 14: ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ПЕРЕВІЗНИКА

ADR/RID/ADN (Угода про перевезення небезпечних речовин автодорогами (Європа)/



## ПОНЧО FS600 4X5L BOT NBC

Версія 2 / EU  
102000007886

10/11  
Дата внесення змін: 29.08.2012  
Дата друку: 08.11.2012

### Міжнародні правила перевезення небезпечних речовин залізницею/ Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішнім водним транспортом)

14.1 Ідентифікаційний номер **3082**  
речовини згідно з  
класифікацією ООН  
14.2 Назва для СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ  
відвантаження СЕРЕДОВИЩЕ, РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН КЛОТІАНІДИНУ)  
14.3 Клас транспортної 9  
небезпеки  
14.4 Група упаковки III  
14.5 Маркування ризику для Присутнє  
навколишнього середовища  
Підклас небезпеки 90  
Код обмеження проїзду E  
через тунелі

Ця класифікація не є дійсною для перевезень наливними судами (танкерами) по внутрішніх водних шляхах. Прохання звертатися до виробника для більш детальної інформації.

### IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)

14.1 Ідентифікаційний номер **3082**  
речовини згідно з  
класифікацією ООН  
14.2 Назва для СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ  
відвантаження СЕРЕДОВИЩЕ, РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН КЛОТІАНІДИНУ)  
14.3 Клас транспортної 9  
небезпеки  
14.4 Група упаковки III  
14.5 Забруднювач морського ТАК  
середовища

### IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

14.1 Ідентифікаційний номер **3082**  
речовини згідно з  
класифікацією ООН  
14.2 Назва для СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ  
відвантаження СЕРЕДОВИЩЕ, РІДИНА, N.O.S. (РОЗЧИН КЛОТІАНІДИНУ)  
14.3 Клас транспортної 9  
небезпеки  
14.4 Група упаковки III  
14.5 Маркування ризику для Присутнє  
навколишнього середовища

14.6 Спеціальні застереження для користувача  
Дивіться розділи 6 - 8 цього Листа даних з безпеки.

14.7 Перевезення насипом відповідно до Доповнення II MARPOL 73/78 та IBC Коду



## ПОНЧО FS600 4X5L BOT NBC

Версія 2 / EU  
10200007886

11/11  
Дата внесення змін: 29.08.2012  
Дата друку: 08.11.2012

**(Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів насипом)**  
Перевезення насипом заборонено відповідно до IBC Коду.

### РОЗДІЛ 15: РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

**15.1 Законодавства/ правила, які стосуються ризиків для здоров'я і навколишнього середовища, пов'язаних з використанням речовини або препарату**

Додаткова інформація:  
Класифікація ВООЗ: II (помірно небезпечні)

**15.2 Оцінка хімічної безпеки**

Оцінка хімічної безпеки не вимагається для цієї речовини.

### РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

R-коди ризиків, які згадуються у Розділі 3

R22	Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення
R41	Ризик серйозного пошкодження зору
R50	Дуже токсичне для водних організмів
R50/53	Дуже токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний

Коди видів небезпечної дії, які згадуються у Розділі 3

H302	Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи травлення.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H400	Дуже токсична речовина для водних організмів.
H410	Дуже токсична речовина для водних організмів з довготривалими токсичними ефектами.

Інформація, наведена в цьому Листі Безпеки, повністю відповідає інструкціям Регламенту ЄС 1907/2006 та Директиви ЄС 453/2010, які доповнюють Регламент ЄС 1907/2006 (та будь-які подальші виправлені версії). Цей Лист Безпеки доповнює інструкції із застосування, але не замінює їх. Дані, що містяться в Листі, базуються на загальнодоступних знаннях про препарат на момент складання цього Листа. Ми додатково нагадуємо користувачам про ризики, пов'язані з використанням даного продукту у непередбачених цілях. Викладена інформація відповідає чинному законодавству ЄЕС. Ми просимо тих, кому вона призначена, також дотримуватися місцевих додаткових вимог.

Причина для перегляду версії: Лист даних з безпеки відповідно до Регламенту ЄС № 453/2010.

Дата зміни останньої версії вказана в колонтитулі.  
попередні.

Справжня версія замінює всі