

# Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

---

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

#### **Стомп 330, к.е.**

### 1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та nereкомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: засіб захисту рослин, гербіцид

### 1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»  
бульвар Дружби Народів, 19  
м. Київ  
Україна  
01042

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)  
Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

### 1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)  
0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)  
Номер факсу: +38 044 591 55 97

---

## РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Acute Tox. 4 (оральний)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1

H302, H319, H315, H304, H400, H410, EUH401

У відповідності до Директиви 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Можлива небезпека:

Небезпечно при ковтанні.

Викликає подразнення очей та шкіри.

Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі розділі 16.

повний текст наведений в

## 2.2. Елементи маркування

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H302	Небезпечно при ковтанні.
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потраплянні повітряним шляхом.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

P280	Одягайте рукавиці та засоби захисту очей/обличчя.
P264	Ретельно вимийтеся великою кількістю води з милом після користування.
P270	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
Вказівки з безпеки (Реакція):	
P301 + P310	У РАЗІ КОВТАННЯ: подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту.
P331	НЕ викликайте блювання.
P302 + P352	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.
P305 + P351 + P338	У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: обережно промивайте водою кілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та легко знімаються. Продовжуйте промивати.
P361	Негайно зніміть увесь забруднений одяг.
P391	Зберіть проливи.
P330	Прополощіть рота.
P332 + P313	У разі подразнення шкіри: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501	Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.
------	--

Маркування особливих препаратів (GHS):

EUN208: Може викликати алергічну реакцію. Склад: PENDIMETHALIN

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: PENDIMETHALIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА

У відповідності до Директиви 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Директиви-ЄС

Символ (-и) небезпеки

Xn Шкідливо.



N Небезпечно для навколишнього середовища.



Фрази-R

R22	Небезпечно при ковтанні.
R36/38	Викликає подразнення очей та шкіри.
R50/53	Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.

Фрази-S

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

S2	Зберігати в недоступному для дітей місці.
S13	Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.
S20/21	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
S29/35	Не скидати в каналізацію. Цей матеріал і ємність, у якій він знаходиться, слід утилізувати безпечним способом.
S46	У разі ковтання слід негайно звернутись до лікаря та показати цю ємність або етикетку.
S57	Щоб запобігти забрудненню навколишнього середовища використовуйте відповідну ємність.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: PENDIMETHALIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА

Продукт містить: PENDIMETHALIN

Може викликати алергічну реакцію.

### 2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей.

---

## РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

### 3.1. Речовини

Не застосовується

### 3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, гербіцид, Емульгований концентрат (EC)

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (EC) №1272/2008

pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): 31,3 %  
 CAS-номер: 40487-42-1  
 Номер EC: 254-938-2  
 INDEX-номер: 609-042-00-X

Skin Sens. 1B  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 H317, H400, H410

**Solvesso 200 ND**

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 60 %  
 CAS-номер: 64742-94-5  
 Реєстраційний номер REACH: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1  
 Aquatic Chronic 2  
 H304, H411, EUH066

**NANSA EVM50/CS**

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 10 %

Flam. Liq. 3  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Carc. 2  
 STOT SE 3 ()  
 STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)  
 Aquatic Chronic 2  
 H226, H318, H315, H336, H335, H351, H411

**2-metilpropan-1-ol; izo-butanol**

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 5 %  
 CAS-номер: 78-83-1

Flam. Liq. 3  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 STOT SE 3 ()  
 STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)  
 H226, H318, H315, H336, H335

**naphthalene**

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 1 %  
 CAS-номер: 91-20-3  
 Номер EC: 202-049-5  
 INDEX-номер: 601-052-00-2

Acute Tox. 4 (оральний)  
 Carc. 2  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 гострий М-фактор: 1  
 Хронічний М-фактор: 1  
 H302, H351, H400, H410

**Небезпечні інгредієнти**

у відповідності до Директиви 1999/45/EC

pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylylidine

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA-UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): 31,3 %

CAS-номер: 40487-42-1

Номер EC: 254-938-2

INDEX-номер: 609-042-00-X

Символ (-и) небезпеки: Xi, N

Фрази-R: 43, 50/53

#### Solvesso 200 ND

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 60 %

CAS-номер: 64742-94-5

Реєстраційний номер REACH: 01-2119451097-39

Символ (-и) небезпеки: Xi, N

Фрази-R: 65, 66, 51/53

#### NANSA EVM50/CS

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 10 %

Символ (-и) небезпеки: Xi, N

Фрази-R: 10, 37/38, 40, 41, 67, 51/53

#### 2-metilpropan-1-ol; izo-butanol

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 5 %

CAS-номер: 78-83-1

Символ (-и) небезпеки: Xi

Фрази-R: 10, 37/38, 41, 67

#### naphthalene

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 1 %

CAS-номер: 91-20-3

Номер EC: 202-049-5

INDEX-номер: 601-052-00-2

Символ (-и) небезпеки: Xi, N

Фрази-R: 22, 40, 50/53

Канцерог. Кат. C3

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

---

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1. Опис заходів з першої допомоги

Надавачі першої допомоги повинні подбати про власну безпеку. Якщо схоже, що пацієнт втратить свідомість, покласти і транспортувати у зафіксованій позі на боці (recovery position). Негайно видалити забруднений одяг.

Після вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, покликати медичну допомогу.

Після контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити водою з милом, звернутись до лікаря.

Після контакту з очима.:

Уражені очі промивати протягом принаймні 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

Після проковтування.:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря. Не викликати блювання через небезпеку задиху.

#### **4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії**

Симптоми: Найважливіші відомі симптоми та ефекти описані в маркуванні (див. розділ 2) та/або розділі 11., Інші важливі симптоми та ефекти поки що невідомі.

#### **4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування**

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

---

### **РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі**

#### **5.1. Засоби пожежогасіння**

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

#### **5.2. Особливі ризики від речовини або суміші**

carbon monoxide, carbon dioxide, оксиди азоту, оксиди сірки

Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

#### **5.3. Вказівки для пожежників**

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог. Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом.

---

### **РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення**

#### **6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях**

Не вдихати випаровування/аерозоль. Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

#### **6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища**

Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод. Не зливати до підземного шару ґрунту/ґрунту

### **6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення**

Для малої кількості: Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру).

Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанести маркування та щільно закрити. Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів, враховуючи вимоги законодавства з охорони навколишнього середовища.

### **6.4. Посилання на інші розділи**

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

---

## **РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання**

### **7.1. Застереження з безпечного поведження**

При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти, пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Пари можуть формувати горючу суміш з повітрям. Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути наготові.

### **7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність**

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Час зберігання: 60 Months

Зберігати від температури нижче за: -5 °C

Продукт може кристалізуватися нижче гранично допустимої.

Зберігати від температури вище за: 40 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається вище зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

### **7.3. Специфічне кінцеве використання**

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

---



## РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

### 8.1. Контрольні параметри

#### Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

### 8.2. Контроль експозиції

#### Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За великих концентрацій або довгостроковій дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 141 ABEK (гази/пара органічних сполук, неорганічних кислот та лугів).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN 374), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN 374): Напр. знітрокаучіка (0,4 мм), хлоропренаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист організму:

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту ( у відповідності до EN 14605 у випадку розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

#### Загальні засоби з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в тарі для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Зберігати окремо робочий одяг. Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Форма:	рідина
Колір:	темно-коричневий
Запах:	про розчинник, який містить продукт
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
Показник рН:	прибл. 5 - 8 (1 %(m), 20 °C) (як емульсія)

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

точка плавлення кристалів:

Продукт не досліджено.

Інтервал кипіння: припл. 244 - 292 °C

Дані стосуються розчинника.

Точка спалаху: припл. 61 °C

(DIN 51755)

Ступінь випаровування:

недотичний

Займистість: Займистий продукт.

Нижня межа вибуховості:

Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.

Верхня межа вибуховості:

Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.

Температура займання: 375 °C

(92/69/ЕЕС, А.15)

Тиск пару: припл. 100 hPa  
(20 °C)

Дані стосуються розчинника.

Густина: припл. 1,054 g/cm<sup>3</sup>

(OCDE, Directiva 109)

(20 °C)

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

Розчинність у воді: емульгуємий

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):

недотичний

Термічний розпад: не визначено

В'язкість, динамічна: 10 - 15 mPa.s  
(25 °C)

не визначено

В'язкість, кінематична: 7 mm<sup>2</sup>/s

(40 °C)

Небезпека вибуху: невибуховий

(Директива 92/69/ЕЭС)

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

## 9.2. Інша інформація

Інша інформація:

У разі необхідності, інформація щодо інших фізичних та хімічних параметрів зазначена в цьому розділі.

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

### 10.1. Реактивність

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

### 10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

### 10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

### 10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:  
сильні кислоти, сильні основи, сильні оксиданти

### 10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:  
У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

---

## РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

### 11.1. Інформація з токсикологічної дії

#### Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:  
Помірної токсичності після однократного проковтування. Майже не є токсичним при однократному вдиханні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті.

Експериментальні/підраховані дані:  
LD50 щур (оральний): > 500 - < 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 423)

LC50 щур (при вдиханні): > 5,2 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)  
Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): > 4.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)  
Смертність не спостерігалась.

#### Подразнення

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Оцінка ефекту подразнення:

Контакт із шкірою викликає подразнення. Контакт з очима викликає подразнення.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: Має подразнюючу дію (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: Має подразнюючу дію (OCDE, Директива 405)

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Нмає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

модифікований дослід Бюлера морська свинка: В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри. (OCDE, Директива 406)

#### Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: naphthalene*

*Визначення мутагенності:*

*Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії. Речовина була мутагенною на дослідних системах клітинних структур ссавців. Речовина не була мутагенною у дослідях на ссавцях. Бібліографічні дані.*

-----

#### Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Визначення канцерогенності:*

*В довгострокових дослідях над щурами, речовина викликала пухлини щитовидної залози. Ефект викликаний механізмом специфічним для тварин, який не має дії на людину. Під час довгострокових дослідів на мишах, коли речовину вводили з їжею, канцерогенний ефект не спостерігався.*

*Інформація з: naphthalene*

*Визначення канцерогенності:*

*У довгострокових дослідженнях на щурах та мишах, під час яких речовина вводилась через інгаляцію, спостерігався канцерогенний ефект. класифікація ЄС Речовину класифіковано за групою 3 у відповідності до МАК-комісії Німеччини (речовини, для яких існує підозра в канцерогенному потенціалі). IARC (Міжнародна Агенція Досліджень з Раку) класифікувала цю речовину як група 2B (можливо канцерогенний для людини).*

-----

#### Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

#### Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Досліди на тваринах не виявили ефекту на розвиток організму в дозах, які не були токсичними для батьків.

#### Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

Доступна інформація є недостатньою для оцінки.

#### Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Не було виявлено органотоксичності в речовині після повторного її введення тваринам. У досліджах на тваринах, спостерігались адаптивні ефекти після повторної експозиції.*

#### Небезпека задихання

Може також ушкодити легені після проковтування (небезпека аспірації).

#### Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

---

## **РОЗДІЛ 12: Інформація з екології**

### **12.1. Токсичність**

Оцінка водної токсичності:

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 1,5 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, статичний)

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 1,76 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)

Водні рослини:

EC50 (72 h) 0,362 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201, статичний)

## 12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):*

*Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).*

## 12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Біоакумулювальний потенціал:*

*Фактор біоконцентрації: 5.100*

*На підставі вагомих доказів, сполука не буде біоакумулюватись.*

## 12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:*

*Летючість: Речовина повільно випаровується в атмосферу з поверхні води.*

*Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, можлива адсорбція в тверді частинки, тому забруднення ґрунтових вод не очікується.*

## 12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям PBT

(стійкий/біоакумулювальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоакумулювальний).

## 12.6. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

## 12.7. Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

## РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

### 13.1. Методи поводження з відходами

Згідно місцевих нормативних вимог, має бути доставлений до зпалювального заводу.

Забруднена тара:

Забруднена тара повинна бути вивільнена наскільки це є можливим та утилізована в той самий спосіб, що і речовина/ продукт.

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

### Наземний транспорт

ADR

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains СОЛЬВЕНТ-НАФТА, PENDIMETHALIN)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Код шахти: E

RID

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains СОЛЬВЕНТ-НАФТА, PENDIMETHALIN)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

**Річковий транспорт**

ADN

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains СОЛЬВЕНТ-НАФТА, PENDIMETHALIN)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

**Перевезення засобами внутрішнього судноплавства**

Не оцінено

**Морський транспорт**

IMDG

UN-номер:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains СОЛЬВЕНТ-НАФТА, PENDIMETHALIN)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так Забрудник морського середовища: ТАК
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

**Sea transport**

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

**Повітряний транспорт**

IATA/ICAO

UN-номер:	UN 3082
UN відповідна назва для	ЕКОЛОГІЧНО

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number:	UN 3082
UN proper shipping	ENVIRONMENTAL



BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

			Дата друку 29.04.2016
відвантаження:	НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains СОЛЬВЕНТ- НАФТА, PENDIMETHALIN)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так	Environmental hazards:	yes
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	Special precautions for user:	None known

**14.1. UN-номер**

Див. відповідні позначки "UN number" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

**14.2. UN відповідна назва для відвантаження**

Див. відповідні позначки "UN proper shipping name" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

**14.3. Клас небезпеки для транспортування**

Див. відповідні позначки "Transport hazard class(es)" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

**14.4. Група пакування**

Див. відповідні позначки "Packing group" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

**14.5. Небезпека для навколишнього середовища**

Див. належні позначки "Environmental hazards" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

**14.6. Особливі застереження для користувача**

Див. відповідні позначки "Special precautions for user" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

**14.7. Транспорт в контейнері у відповідності до Додатку II MARPOL та IBC Code****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Нормативна вимога:	Не оцінено	Regulation:	Not evaluated
Вивантаження затверджене:	Не оцінено	Shipment approved:	Not evaluated
Назва забруднення:	Не оцінено	Pollution name:	Not evaluated
Категорія забруднення:	Не оцінено	Pollution category:	Not evaluated
Тип корабля:	Не оцінено	Ship Type:	Not evaluated

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

### 15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші

Для користувачів цього продукту з захисту рослин: "Щоб уникнути ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуйтеся інструкцій з використання." Директива ( 1999/45/EG, параграф 10, № 1.2)

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

Xi	Має подразнюючу дію
N	Небезпечно для навколишнього середовища.
Xn	Шкідливо.
43	Може викликати сенсibiliзацію при контакті зі шкірою.
50/53	Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
65	Шкідливо: при ковтанні може пошкодити легені.
66	Повторна дія на шкіру може спричинити сухість та луціння.
51/53	Токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
10	Вогненебезпечно.
37/38	Викликає подразнення органів дихання та шкіри.
40	Лише декілька випадків присутності канцерогенного ефекту.
41	Ризик серйозного пошкодження очей.
67	Випаровування можуть викликати сонливість та запаморочення.
22	Небезпечно при ковтанні.
Asp. Tox.	Небезпека вдихання
Acute Tox.	Гостра токсичність
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Skin Sens.	Сенсibiliзація шкіри
Flam. Liq.	Займисті рідини
Carc.	Канцерогенність
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
Канцерог. Кат. C3	Канцерогенні речовини Категорія 3: Речовини, які викликають занепокоєння через можливий канцерогенний вплив на людину.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потраплянні повітряним шляхом.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стомп 330, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30260630/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN066	Повторна дія на шкіру може спричинити сухість та лущіння.
H226	Вогненебезпечна рідина та випаровування.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

---

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.