

Паспорт безпеки

BASF Паспорт безпеки відповідно до (EC) No.1907/2006
Дата/зміненій: 19.08.2010
Продукт: **BAS 556 03 F**

Сторінка: 1/9

Версія: 1.0

556 03 F
(473348/SDS CPA EU/EN)
Дата друку 19.08.2010

1. Назва субстанції/суміші та компанії/підприємства

BAS 556 03 F

Компанія:

БАСФ СЕ
67056 Людвігсхафен
Німеччина
Телефон: +49 621 60-0
E-mail адреса: global.info@basf.com

Аварійна інформація:

Міжнародний аварійний номер:
Телефон: +49 180 2273-112

2. Ідентифікація небезпек

Можливі небезпеки (відповідно до Директиви 67/548/EWG або 1999/45/EC)

Можливий ризик для ненароджених дітей.
Токсичний при вдиханні та проковтуванні.
Подразнює очі.
Дуже токсичний для водних організмів, у водоймах може тривалий час здійснювати шкідливий вплив.

3. Склад/відомості про речовини, що входять до складу:

Хімічна характеристика

Засіб захисту рослин, фунгіцид, концентрована емульсія (EC)

Небезпечні інгредієнти відповідно до
Директиви 1999/45/EC

BASF Паспорт безпеки відповідно до (EC) No.1907/2006
Дата/зміненний: 19.08.2010
Продукт: **BAS 556 03 F**

Версія: 1.0

556 03 F
(473348/SDS CPA EU/EN)
Дата друку 19.08.2010

піраклостробін

Вміст (W/W): < 15 %
CAS номер: 175013-18-0
Символ(и) небезпеки: T, N
Фрази-R: 23, 38, 50/53

метконазол

Вміст (W/W): < 10 %
CAS номер: 125116-23-6
ІНДЕКС-номер: 613-284-00-1
Символ(и) небезпеки: Xn, N
Фрази-R: 22, 63, 51/53

2-пропілгептанол, етоксирований, полімер, сировина з переліку EINECS

Вміст (W/W): <= 42 %
Символ(и) небезпеки: Xn
Фрази-R: 22, 41

сольвент нафта

Вміст (W/W): <= 22 %
CAS номер: 64742-94-5
ЕС-номер: 265-198-5
Символ(и) небезпеки: Xn, N
Фрази-R: 51/53, 65, 66

Якщо наявні небезпечні речовини, то пояснення символів небезпеки и фраз R вказано в розділі 16.

4. Заходи надання першої допомоги.

Загальні вказівки

Уникати контакту зі шкірою, очами та одягом. Зняти забруднений одяг. При виникненні ускладнень:

Звернутися до лікаря: Показати коробку, етикетку та/або технічний паспорт по безпеці.

Після вдихання:

Спокій, свіже повітря, медична допомога.

Після попадання на шкіру:

Ретельно змити великою кількістю води з милом. При виявленні подразнень:

Звернутися за медичною допомогою.

Після попадання до очей:

Негайно в протягом 15 хвилин ретельно прополоскати очі проточною водою, широко розкривши при цьому повіки очей, звернутися до окуліста.

Після ковтання:

Негайно промити рот та випити велику кількість води, звернутися за медичною допомогою.

BASF Паспорт безпеки відповідно до (EC) No.1907/2006
Дата/зміненій: 19.08.2010
Продукт: **BAS 556 03 F**

Сторінка: 3/9

Версія: 1.0

556 03 F
(473348/SDS CPA EU/EN)
Дата друку 19.08.2010

Вказівки для лікаря:

Лікування: Лікування відповідно до симптомів (знезараження, життєві функції) специфічний антидот не відомий.

5. Протипожежні заходи

Придатні засоби гасіння пожежі:

Розпилена вода, сухий порошок, піна, вуглекислий газ

Засоби, не придатні для гасіння пожежі з причин безпеки: Струмись води

Особлива небезпека:

Оксид вуглецю, хлорид водню, двоокис вуглецю, двоокис азоту, органохлорні сполуки
Вказані речовини/групи речовин можуть вивільнитися при пожежі в навколишнє середовище.

Спеціальне захисне спорядження:

Носити протигаз та костюм, який захищає від впливу хімікатів.

Інші вказівки:

Увага – Продукт ще не повністю тестований. У випадку пожежі та вибуху не вдихати дим. Охолодити коробки розпиленою водою, якщо на них впливає пожежа. Забруднену воду, використану при гасінні пожежі, зібрати окремо, вона не повинна потрапити в каналізацію або стічні води. Залишки після гасіння пожежі та забруднену воду, використану для гасіння пожежі, утилізувати відповідно до офіційних приписів.

6. Заходи при випадковому вивільненні

Індивідуальні заходи безпеки:

Носити персональний спецодяг. Уникати контакту зі шкірою, очами та одягом. Негайно зняти забруднений одяг, нижню білизну та взуття. Інформацію стосовно заходів особистого захисту дивіться у розділі 8.

Заходи по захисту екології:

Не виливати в ґрунт. Не виливати в дренажні системи, поверхневі води, ґрунтові води.

Спосіб очистки/усунення:

Невеликої кількості: Зібрати відповідними засобами та утилізувати. Прибрати відповідним поглинаючим матеріалом (напр., піском, стружкою, універсальними в'язучими матеріалами, кизельгуром). Помістити в пиловий в'язучий матеріал та утилізуйте.

Очисні роботи проводити лише в респіраторі. Матеріал, що увібрав речовину, утилізувати відповідно до приписів. Помістити відходи до відповідного маркованого та запечатаного контейнера. Ретельно почистити забруднену підлогу та об'єкти водою та детергентами, дотримуючись відповідних інструкцій.

Додаткова інформація Увага – Продукт ще не повністю тестований.

7. Використання та зберігання

Використання

Використовувати відповідно до позитивної промислової гігієни та практики безпеки. Не вимагаються спеціальні заходи при правильному зберіганні та використанні.

Зберігання

Зберігати окремо від харчових продуктів та кормів для тварин.
Інші вказівки по умовам зберігання: Увага – Продукт ще не повністю тестований. Захищати від вологи. Уникати нагрівання. Захищати від прямих сонячних променів. Захищати від замерзання.

Захищати від температури вище: 40 °C

Зміна властивостей продукту може відбуватися, якщо речовина/продукт зберігаються вище вказаної температури протягом тривалого часу.

8. Обмеження впливу та засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту

Захист органів дихання:

Захищати органи дихання, якщо утворюється аерозолі/пил. Фільтр для дрібних часток з середньою ефективністю для твердих та рідких часток (наприклад EN 143 або 149, Тип P2 або FFP2) Захищати органи дихання у випадку вивільнення парів/аерозолів. Газовий фільтр, для органічних сполук (точка кипіння >65 °C, наприклад EN 14387 Тип A).

Захист рук:

Відповідні захисні рукавички, стійкі до впливу хімікатів (EN 374), з тривалим прямим контактом (Рекомендується: Коефіцієнт захисту 6, який відповідає > 480 хвилинам впливу згідно нормі EN 374): Наприклад нїтрїлкаучук – товщина шару 0,4 мм хлоропренкаучук – товщина шару 0,5 мм полівінілхлорид – товщина шару 0,7 мм та ін.

Захист очей:

Щільно прилягаючі закриті очки (EN 166)

Захист тіла:

Вибирати засоби захисту тіла в залежності від виду діяльності та можливого впливу, наприклад фартух, чоботи, костюм, стійкі до впливу хімікатів (відповідно до EN 14605 в випадку розбризкування або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні профілактичні та гігієнічні заходи:

Використовувати відповідно до позитивної промислової гігієни та практики безпеки. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Рекомендується закритий робочий одяг. Зберігати подалі від харчових продуктів, напоїв та кормів. Не їсти, не палити та не пити під час роботи. Перед перервами та в кінці робочої зміни вимити руки та/або обличчя. Негайно зняти забруднений одяг та безпечно утилізувати.

BASF Паспорт безпеки відповідно до (ЕС) No.1907/2006

Дата/змінений: 19.08.2010

Продукт: **BAS 556 03 F**

Версія: 1.0

556 03 F

(473348/SDS CPA EU/EN)

Дата друку 19.08.2010

9. Хімічні та фізичні властивості

Форма	рідина, емульсія	
Колір:	жовтий, прозорий	
Запах:	ароматичний	
Показник рН:	прибл. 5.6 (1 %(м), 25 °С) (як емульсія)	
Точка загорання:	113 °С	(ASTM D3278)
Займистість:	самостійно не займається	
Температура займання:	прибл. > 450 °С	
	Інформація застосовується до розчинника.	
Небезпека вибуху:	не вибухає	
Тиск пару:	прибл. < 0.1333 гПа (20 °С) Інформація застосовується до розчинника.	
Щільність:	1.08 г/см ³ (20 °С)	
Розчинність у воді:	емульгується, нерозчинний	
Інші відомості		
Увага –	Продукт ще не повністю тестований.	

10. Стабільність та реактивність

Умови, яких слід уникати:

Увага – Продукт ще не повністю тестований. Уникати всіх джерел загорання: тепла, іскор, відкритого вогню. Уникати вологи. Уникати замерзання. Дані недоступні.

11. Дані по токсикології

Гостра токсичність

Експериментальні/розраховані дані:
LD50 пацюк (орально): > 50 - < 300 мг/кгLC50 пацюк (при вдиханні): 0,95 мг/л
4 г Був тестований аерозоль.

LD50 пацюк (дермально): > 5,000 мг/кг

Подразнююча дія

Експериментальні/розраховані дані:
Первинне подразнення шкіри кролик: Легке подразнення.

BASF Паспорт безпеки відповідно до (EC) No.1907/2006
 Дата/змінений: 19.08.2010
 Продукт: **BAS 556 03 F**

Версія: 1.0

556 03 F
 (473348/SDS CPA EU/EN)
 Дата друку 19.08.2010

Серйозне пошкодження/подразнення очей кроля: Подразнюючий

Чутливість шкіри/органів дихання

Експериментальні/розраховані дані:

Підвищення чутливості/Тест Бюлера/морська свинка: В ході тестів над тваринами не було відмічено підвищення у них чутливості шкіри (сенсibiliзації).

Інші вказівки стосовно токсичності

Увага – Продукт ще не повністю тестований. Неправильне використання може завдати шкоди здоров'ю.

12. Інформація по екології

Додаткова інформація

Інші екотоксикологічні поради:

Увага – Продукт ще не повністю тестований. Не виливати безконтрольно продукт в навколишнє середовище.

13. Вказівки по утилізації

Має бути утилізовано чи спалено відповідно до місцевих правил.

Забруднена упаковка:

Забруднена упаковка має бути порожня настільки, наскільки це можливо та утилізована таким же чином, як і субстанція/продукт.

14. Дані по транспортуванню

Наземний транспорт

ADR

Клас небезпеки	6.1
Група упаковки:	III
Ідентифікаційний номер:	UN 2902
Знак небезпеки:	6,1, EHSM
Точна назва продукту	ПЕСТИЦИД, РІДИНА, ТОКСИЧНО, N.O.S. (Містить: ПІРАКЛОСТРОБІН, СОЛЬВЕНТ НАФТА)

RID

Клас небезпеки	6.1
Група упаковки:	III
Ідентифікаційний номер:	UN 2902
Знак небезпеки:	6,1, EHSM

BASF Паспорт безпеки відповідно до (ЕС) No.1907/2006
 Дата/зміненний: 19.08.2010
 Продукт: **BAS 556 03 F**

Версія: 1.0

556 03 F
(473348/SDS CPA EU/EN)
 Дата друку 19.08.2010

Точна назва продукту ПЕСТИЦИД, РІДИНА, ТОКСИЧНО, N.O.S. (Містить:
 ПІРАКЛОСТРОБІН, СОЛЬВЕНТ НАФТА)

Річний транспорт

ADNR

Клас небезпеки 6.1
 Група упаковки: III
 Ідентифікаційний номер: UN 2902
 Знак небезпеки: 6,1, EHSM
 Точна назва продукту ПЕСТИЦИД, РІДИНА, ТОКСИЧНО, N.O.S. (Містить:
 ПІРАКЛОСТРОБІН, СОЛЬВЕНТ НАФТА)

Морський транспорт

IMDG

Клас небезпеки 6.1
 Група упаковки: III
 Ідентифікаційний номер: UN 2902
 Знак небезпеки: 6,1, EHSM
 Забруднення моря: ТАК
 Точна назва продукту ПЕСТИЦИД, РІДИНА, ТОКСИЧНО, N.O.S. (Містить:
 ПІРАКЛОСТРОБІН, СОЛЬВЕНТ НАФТА)

Повітряний транспорт

IATA/ICAO

Клас небезпеки 6.1
 Група упаковки: III
 Ідентифікаційний номер: UN 2902
 Знак небезпеки: 6.1
 Точна назва продукту ПЕСТИЦИД, РІДИНА, ТОКСИЧНО, N.O.S. (Містить:
 ПІРАКЛОСТРОБІН, СОЛЬВЕНТ НАФТА)

Інші вказівки:

Увага – субстанція ще не повністю тестована.

15. Приписи**Приписи Європейського Союзу (Маркування) Національні приписи**

Директиви-ЄС:

Символ (и) небезпеки

T Токсичний.
 N Небезпечний для навколишнього середовища.

BASF Паспорт безпеки відповідно до (EC) No.1907/2006

Дата/зміненний: 19.08.2010

Продукт: **BAS 556 03 F**

Версія: 1.0

556 03 F

(473348/SDS CPA EU/EN)

Дата друку 19.08.2010

Фрази-R

R23/25	Токсичний при вдиханні та проковтуванні.
R36	Подразнює очі.
R50/53	Дуже токсичний для водних організмів, у водоймах може тривалий час здійснювати шкідливий вплив.
R63	Можливий ризик для ненароджених дітей.

Фрази-S

S1	Зберігати в зачиненому приміщенні.
S13	Зберігати подалі від харчових продуктів, напоїв та кормів.
S20/21	Не їсти не пити та не палити під час роботи з продуктом.
S35	Відходи та ємності мають бути утилізовані належним чином.
S36/37	Одягати відповідний захисний одяг та рукавички.
S45	У випадку нещасних випадків або, якщо ви відчуваєте себе недобре, негайно зверніться за медичною допомогою (по можливості покажіть етикетку).
S57	Для уникнення забруднення навколишнього середовища використовувати відповідну ємність.

Компонент (и), що обумовлюють небезпечність продукту – для маркування: ПІРАКЛОСТРОБІН, МЕТКОНАЗОЛ, СОЛЬВЕНТ НАФТА

Інші приписи

Клас небезпеки для води (Рекомендації німецької промислової асоціації для сільського господарства 'Industrieverband Agrar e.V.' (Німеччина)):

Речовини для захисту рослин в упаковці споживача не підлягають класифікації, як такі, що загрожують воді і відповідно не підлягають маркуванню; не дивлячись на це, вони повинні зберігатися таким чином, як якби вони були класифіковані, як клас загрози для води 'WGK' 3 (дуже небезпечно для води) (Німеччина).

Для уникнення виникнення небезпеки для людини та довкілля, необхідно дотримуватись інструкцій по експлуатації.

16. Інші відомості

Рекомендоване застосування продукт для захисту рослин, для дослідження

Увага – Продукт ще не повністю тестований. Даний продукт має промислову якість, і якщо не визначено інше або погоджено, даний продукт призначений виключно для промислового використання. Будь-яке інше застосування має бути погоджено з виробником.

Повне пояснення символів небезпеки та фраз R, вказаних в розділі 3:

T	Токсичний.
N	Небезпечний для навколишнього середовища.
Xn	Шкідливий.
23	Токсичний при вдиханні.
38	Подразнює шкіру.
50/53	Дуже токсичний для водних організмів, у водоймах може тривалий час здійснювати шкідливий вплив.
22	Небезпечний при проковтуванні.

BASF Паспорт безпеки відповідно до (EC) No.1907/2006
Дата/зміненій: 19.08.2010
Продукт: **BAS 556 03 F**

Версія: 1.0

556 03 F
(473348/SDS_CPA_EU/EN)
Дата друку 19.08.2010

63	Можливий ризик для ненароджених дітей.
51/53	Токсичний для водних організмів, у водоймах може тривалий час здійснювати шкідливий вплив.
41	Ризик серйозного враження очей.
65	Шкідливий: може спричинити легку шкоду при потраплянні всередину.
66	Повторюваний вплив може спричинити сухість шкіри та тріщини.

Вертикальними лініями з лівого боку позначені зміни по відношенню до попередньої версії.

Представлені в паспорті безпеки дані ґрунтуються на знаннях та досвіді, які отримані в даний час, та описують продукт з точки зору вимог безпеки. Ці дані не варто розглядати, як опис властивостей товару (специфікацію продукту). Не варто робити висновків про якість чи придатність продукту для конкретного застосування, виходячи з даних листа безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.