

Bayer CropScience

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



МЕЛОДІ ДУО WP66,8 1X5KG BAG NBC

Версія 2 / EU
102000007414

1/9
Дата внесення змін: 10.09.2010
Дата друку: 08.11.2012

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Інформація про продукт

Торгова назва	МЕЛОДІ ДУО WP66,8 1X5KG BAG NBC
Код продукту (UVP)	05110661
Призначення	Фунгіцид
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: MSDS@bayercropscience.com
Номер телефону для екстрених випадків	Міжнародна гаряча лінія (цілодобово) +1 (760) 476-3964 (Компанія 3E для Bayer CropScience)

РОЗДІЛ 2: ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ

Рекомендації стосовно ризику для людини та навколишнього середовища

Шкідлива речовина: існує ризик серйозного пошкодження здоров'я при тривалому впливі на дихальні органи та у разі потрапляння в органи травлення.

Дуже токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДНИКИ

Склад препарату

Хімічна характеристика

Водорозчинний порошок (WP)
Пропінеб 61,3 %, Іпровалікарб 5,5 %

Назва	CAS-номер / ЄС-номер	Символ(и)	R-коди ризиків	Концентрація [%]
Пропінеб	9016-72-2 235-134-0	Xn, N	R20, R43, R48/20/22, R50	70,00

**МЕЛОДІ ДУО WP66,8 1X5KG BAG NBC**Версія 2 / EU
1020000074142/9
Дата внесення змін: 10.09.2010
Дата друку: 08.11.2012

Іпровалікарб	140923-17-7			5,50
Алкіларилсульфонат		Xn	R20/22, R41, R52/53	> 1,00 - < 2,00
n-(n-додецил)-2-піролідон	2687-96-9 4037301	C, N	R34, R43, R50/53	<= 1,00
Метенамін	100-97-0 202-905-8	F, Xi	R11, R43	< 0,70

Повний текст заявлених у цьому розділі R-позначень ризиків наведено у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**Загальні рекомендації**

Покинути небезпечну зону. Утримувати та транспортувати потерпілого в стійкому положенні (у положенні лежачи на боці). Негайно видалити/зняти весь забруднений одяг.

При вдиханні

Вивести постраждалого на свіже повітря. Негайно викликати лікаря або звернутися за допомогою до токсикологічного центру.

При потрапленні на шкіру

Ретельно 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. Викликати лікаря, якщо подразнення не проходить або посилюється.

При потрапленні всередину

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

Інформація для лікарів**Лікування**

Лікування симптоматичне.

Спостереження пацієнта: повне утримання від вживання алкогольних напоїв протягом 1-2 тижнів, через ефект Антабуса.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**Засоби пожежогасіння****Придатні засоби пожежогасіння**

Розпилення води

Двоокис вуглецю (CO₂)

Піна



МЕЛОДІ ДУО WP66,8 1X5KG BAG NBC

Версія 2 / EU
102000007414

3/9
Дата внесення змін: 10.09.2010
Дата друку: 08.11.2012

Пісок

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

Під час поширення вогню можливе виділення:

Окис азоту (NO_x)

Чадний газ (CO)

Ціаністий водень (синильна кислота)

Окисли сірки

Спеціальне захисне спорядження для пожежників

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

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

Уникати контакту з розлитим продуктом, а також забрудненими поверхнями.

Прибрати всі джерела займання.

Використовувати індивідуальне захисне обладнання.

Заходи безпеки щодо забруднення навколишнього середовища

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

Способи очищення

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

Зберігати у відповідних закритих контейнерах для утилізації.

Додаткові інструкції

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

Інформація, що стосується утилізації – див. Розділ 13.

РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Поводження з препаратом

Рекомендації щодо безпечного поведження з препаратом

Використовувати лише у приміщеннях з належною витяжною вентиляцією.

Рекомендації щодо заходів із запобігання загоряння та вибуху

Зберігати на безпечній відстані від джерел тепла і займання.

Вживайте заходи для запобігання утворенню електростатичних розрядів.

Частки цього препарату можуть утворювати з повітрям вибухову суміш.

Зберігання



МЕЛОДІ ДУО WP66,8 1X5KG BAG NBC

Версія 2 / EU
102000007414

4/9
Дата внесення змін: 10.09.2010
Дата друку: 08.11.2012

Вимоги до місць зберігання і контейнерів:

Зберігати в місцях, до яких доступ сторонніх заборонений.
Зберігати ретельно закриті контейнери в сухих, холодних і добре провітрюваних приміщеннях.

Рекомендації щодо загального зберігання

Тримати подалі від продуктів, напоїв та кормів для тварин.

Стабільність зберігання

Температура зберігання < 40 °C

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ НА ЛЮДИНУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з параметрами контролю робочого місця

Компоненти	CAS-№.	Контрольні параметри	Оновлення	Джерело
Пропінеб	9016-72-2	0.2 мг/м3 (TWA)		OES BCS*
Іпровалікарб	140923-17-7	0.36 мг/м3 (TWA)		OES BCS*

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

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.

Захист дихальних шляхів

Використовуйте респіратор з протипиловим фільтром (захисний фактор 10), що відповідає Європейським нормативам EN149FFP2 або EN140P2, або аналогічний.

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 дотримуйтесь інструкцій виробника респіраторів щодо застосування та обслуговування.

Захист рук

Використовуйте спеціальні нітрилові рукавички (або аналоги) з CE 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).



МЕЛОДІ ДУО WP66,8 1X5KG BAG NBC

Версія 2 / EU
102000007414

5/9
Дата внесення змін: 10.09.2010
Дата друку: 08.11.2012

Захист шкіри та тіла

Комплект спецодягу хімічного захисту.
Використовуйте стандартний спецодяг та костюм типу 3.
Використовуйте два шари одягу, якщо можливо. Спецодяг з поліестру/
бавовни або бавовни повинен одягатися під костюм хімзахисту і
повинен піддаватися частому професійному пранню.

Засоби особистої гігієни

Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом.
Зберігати робочий одяг окремо.
У разі забруднення одяг негайно зняти і ретельно очистити перед подальшим використанням.
Одяг, який неможливо очистити, повинен знищуватись (спалюватись).
Вимити руки одразу після роботи з препаратом і перед перервами.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд

Форма	Дрібнозернистий порошок
Колір	Бежевий
Запах	Слабкий специфічний

Дані щодо безпеки

pH	5,0 - 7,0 при 1 % (23 °C)
Здатність до займання (тверда речовина, газ)	Продукт не займистий.
Температура самозаймання	Продукт не схильний до самозаймання.
Клас вибуху пилу	Здатність накопичень пилу до вибуху (модифікована труба Хартмана, займання з безперервним іскровим генератором)
Розчинність у воді	дисперсійний
Чутливість до ударних навантажень	Не чутливий до ударних навантажень
Клас горіння	CN5 повне згорання з полум'ям
Вибухонебезпечність	Не вибухонебезпечний матеріал 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Інша інформація	Має слабкі вогнебезпечні властивості

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ



МЕЛОДІ ДУО WP66,8 1X5KG BAG NBC

Версія 2 / EU
102000007414

6/9
Дата внесення змін: 10.09.2010
Дата друку: 08.11.2012

Можливість небезпечних реакцій Немає можливості небезпечних реакцій при дотриманні умов зберігання та поводження.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність при пероральному прийомі	Летальна доза для 50 відсотків щурів (LD50) > 2500 мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	Летальна концентрація для 50 відсотків щурів (LC50) > 4,9 мг/л Час впливу: 4 години Найбільша досяжна концентрація.
Гостра шкірна токсичність	LD50 (щури) > 2.000 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.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Токсичність для риб	LC50 (Райдужна форель (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 0,891 мг/л Час впливу: 96 годин
Токсичність для водних безхребетних	Концентрація, яка стримує розвиток водяної блохи (<i>Daphnia magna</i>) з ефективністю 50 % (EC50) 5.1 мг/л Час впливу: 48 годин
Токсичність для водоростей	EC50 (зелена (хлорококова) водорість (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)) 0,29 мг/л Темп росту. Час впливу: 72 години

РОЗДІЛ 13: ВКАЗІВКИ З УТИЛІЗАЦІЇ

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.

Код утилізації відходів

020108 агрохімічні відходи, що містять небезпечні речовини.



МЕЛОДІ ДУО WP66,8 1X5KG BAG NBC

Версія 2 / EU
102000007414

7/9
Дата внесення змін: 10.09.2010
Дата друку: 08.11.2012

РОЗДІЛ 14: ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ПЕРЕВІЗНИКА

ADR/RID/ADN (Угода про перевезення небезпечних речовин автодорогами (Європа)/ Міжнародні правила перевезення небезпечних речовин залізницею/ Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішнім водним транспортом)

Ідентифікаційний номер **3077**
речовини згідно з
класифікацією ООН
Клас транспортної безпеки 9

Група упаковки III
Підклас безпеки 90

Назва для відвантаження СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ
СЕРЕДОВИЩЕ, ТВЕРДА РЕЧОВИНА, N.O.S. (СУМІШ
ПРОПІНЕБУ ТА ІПРОВАЛІКАРБУ)

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)

Ідентифікаційний номер **3077**
речовини згідно з
класифікацією ООН
Клас транспортної безпеки 9

Група упаковки III
Порядок дій в аварійній F-A , S-F
обстановці

Забруднювач морського Забруднювач морського середовища
середовища

Назва для відвантаження СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ
СЕРЕДОВИЩЕ, ТВЕРДА РЕЧОВИНА, N.O.S. (СУМІШ
ПРОПІНЕБУ ТА ІПРОВАЛІКАРБУ)

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

Ідентифікаційний номер **3077**
речовини згідно з
класифікацією ООН
Клас транспортної безпеки 9

Група упаковки III

Назва для відвантаження СУБСТАНЦІЯ, ЩО ЗАБРУДНЮЄ НАВКОЛИШНЄ
СЕРЕДОВИЩЕ, ТВЕРДА РЕЧОВИНА, N.O.S. (СУМІШ
ПРОПІНЕБУ ТА ІПРОВАЛІКАРБУ)



МЕЛОДІ ДУО WP66,8 1X5KG BAG NBC

Версія 2 / EU
102000007414

8/9
Дата внесення змін: 10.09.2010
Дата друку: 08.11.2012

РОЗДІЛ 15: РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Маркування відповідно до директиви ЄС 1999/45/ЄС щодо небезпечних препаратів, у новій редакції.

Класифікація:

Маркування відповідно до директив ЄС.

Небезпечні компоненти, які повинні перераховуватись на етикетці:

- Пропінеб
- Іпровалікарб

Символ(и)

Xn Шкідливий
N Небезпечний для навколишнього середовища

R-коди ризиків

R48/20/22 Шкідливий: існує ризик серйозного пошкодження здоров'я при тривалому впливі на дихальні органи та у разі потрапляння в органи травлення

R50/53 Дуже токсичне для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище.

S-коди ризиків

S35 Дана речовина та її тара повинні утилізуватися безпечним чином

S57 Використовувати придатну тару, щоб уникнути забруднення довкілля.

Спеціальне маркування

Щоб запобігти ризикам для людей і довкілля, виконуйте інструкції з використання цієї продукції.
Містить пропінеб. Може викликати алергічні реакції.
Містить гексаметилентетрамін. Може викликати алергічні реакції.

Додаткова інформація:

Класифікація ВООЗ: U (малоймовірна гостра небезпека при правильному використанні).

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Подальша інформація:

R-коди ризиків, які згадуються у Розділі 3

R11 Легкозаймиста речовина.
R20 Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи дихання.
R20/22 Шкодить здоров'ю, якщо потрапить в органи дихання та травлення.
R34 Викликає опіки.
R41 Ризик серйозного пошкодження зору.
R43 Може викликати сенсибілізацію у разі контакту зі шкірою.



МЕЛОДІ ДУО WP66,8 1X5KG BAG NBC

Версія 2 / EU
102000007414

9/9
Дата внесення змін: 10.09.2010
Дата друку: 08.11.2012

- | | |
|-----------|--|
| R48/20/22 | Шкідливий: існує ризик серйозного пошкодження здоров'я при тривалому впливі на дихальні органи та у разі потрапляння в органи травлення. |
| R50 | Дуже токсичне для водних організмів. |
| R50/53 | Дуже токсичне для водних організмів, може мати тривалий |
| R52/53 | Шкідливе для водних організмів, може мати тривалий негативний вплив на водне середовище. |

Інформація, наведена в цьому Листі Безпеки, повністю відповідає інструкціям Регламенту ЄС 1907/2006. 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 ЄС. Ми просимо тих, кому вона призначена, також дотримуватися місцевих додаткових вимог.

Дата зміни останньої версії вказана в колонтитулі.
попередні.

Справжня версія замінює всі