



The Chemical Company

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/9

BASF Паспорт безпеки згідно з 91/155/CEE

Дата / перероблена: 13.02.2006

Продукт: **BASAGRAN® M**

Версія: 3.0

433 16 H

(30275583/SDS_CPA_RU/RU)

Дата друку 11.09.2007

1. Найменування речовини/препарату та назва фірми

BASAGRAN® M

Застосування: засіб для захисту рослин, гербіцид

Фірма:

БАСФ Акцієнгезельшафт

Германія

67056 Людвігсхафен

Адреса для зв'язку:

ТОВ „БАСФ Т.О.В.“,

04070, м. Київ, вул. Набережно-Хрещатицька, 9.

Тел.: (044) 591-55-99, 591-55-95, 591-55-92.

Факс: (044) 591-55-98, 591-55-97.

Адреса електронної пошти: agro.ukraine@basf.com

В екстрених випадках

звертатися: Телефон: +49 180

2273-112 Номер факсу: +49

621 60-92664

2. Склад/Відомості про речовини, що входять до складу

Хімічна характеристика

Препарат на основі: натрій бентазон, калійна сіль MCPA

засіб для захисту рослин, гербіцид, водорозчинний концентрат (SG)

BASF Паспорт безпеки згідно з 91/155/CEE
Дата / перероблена: 13.02.2006
Продукт: **BASAGRAN® M**

Версія: 3.0

433 16 H
(30275583/SDS_CPA_RU/RU)

Дата друку 11.09.2007

Небезпечні інгредієнти/домішки

бентазон

Вміст (W/W): 21,7 %
CAS-Номер: 25057-89-0
Номер EC: 246-585-8
INDEX-Номер: 613-012-00-1 Символ(и) небезпеки: Xn Коди ризику: 22, 36, 43, 52/53

МСПА

Вміст (W/W): 10,9 %
CAS-Номер: 94-74-6
Номер EC: 202-360-6
Символ(и) небезпеки: Xn
Коди ризику: 22, 38, 41

Розшифровка символів небезпеки наведена в пункті 16.

3. Можливі небезпеки

Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
Небезпека важкого ураження очей.
При контакті зі шкірою можливе підвищення чутливості.
Шкідливий для водних організмів, у водоймах може протягом тривалого часу здійснювати шкідливий вплив.

4. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальні вказівки:

Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Зняти забруднений одяг. При скаргах: Звернутися до лікаря. Пред'явити лікареві для ознайомлення упаковку, етикетку та/або паспорт безпеки.

Після вдихання:

Спокій, свіже повітря, медична допомога.

Після контакту зі шкірою:

Негайно промити великою кількістю води, звернутися до лікаря. З появою подразнення звернутися до лікаря.

Після потрапляння в очі:

Негайно та протягом щонайменше 15 хвилин промивати відкриті очі проточною водою; звернутися до окуліста.

BASF Паспорт безпеки згідно з 91/155/CEE
Дата / перероблена: 13.02.2006
Продукт: **BASAGRAN® M**

Версія: 3.0

433 16 H
(30275583/SDS_CPA_RU/RU)

Дата друку 11.09.2007

Після проковтування:

Негайно прополоскати рот і випити багато води, звернутися до лікаря. Бльовоту викликати тільки в тому випадку, якщо це було рекомендовано службою екстреної допомоги при отруєннях або кваліфікованим лікарем. Ніколи не викликати блювоту та не давати нічого в рот, якщо потерпілий перебуває в несвідомому стані, або якщо в нього судороги.

Вказівки для лікаря:

Лікування: Симптоматичне лікування (знезаражування, підтримка життєздатності), спеціальний антидот невідомий.

5. Заходи щодо гасіння пожежі

Придатні засоби пожежогасіння:

вода, що розприскується через спринклерну систему, піна, засіб для сухого пожежогасіння, двоокис вуглецю

Особливі небезпеки:

чадний газ, диоксид сірки, хлороводень, оксиди азоту, сполуки органохлору
Зазначені речовини/групи речовин можуть виділятися у випадку пожежі.

Спеціальні засоби захисту:

Одягти автономний дихальний апарат і протихімічний захисний костюм.

Додаткова інформація:

Не вдихати газу, що виділяється в результаті вибуху та пожежі. Резервуари, що піддаються впливу, прохолоджувати водою. Ізолювати забруднену воду, використану для гасіння;

не дозволяється зливати в каналізацію або в стічні води. Залишки після пожежі та забруднену воду, що використовувалася для гасіння пожежі, утилізувати згідно з приписами.

6. Заходи у випадку ненавмисного вивільнення

Індивідуальні запобіжні заходи:

Використовувати індивідуальний захисний одяг. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Негайно зняти забруднений одяг, а також нижню білизну та взуття.

Заходи щодо охорони навколишнього середовища:

Не допускати потрапляння в ґрунт/ґрунт. Не допускати потрапляння в каналізацію/поверхневі води/ ґрунтові води.

Способи очищення або збору речовини:

Для невеликих кількостей: Зібрати за допомогою підходящого матеріалу, що усмоктує рідину (пісок, тирса, універсальні сполучні матеріали, кізельгур).

Для великих кількостей: Локалізувати витік. Відкачати.

Залишки: Зібрати за допомогою підходящого матеріалу, що усмоктує рідину (пісок, тирса, універсальні сполучні матеріали, кізельгур).

Утилізувати адсорбований матеріал відповідно до діючих приписів. Зібрати відходи в підходящі ємності (окремо), нанести позначення та закрити. Забруднені предмети та підлогу ретельно вимити водою та тензидами при дотриманні приписів по охороні навколишнього середовища.

7. Використання та зберігання

Використання

При належному зберіганні та використанні матеріалу не потрібно застосування спеціальних заходів.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпеки:

Не потрібно вживання спеціальних заходів. Речовина/продукт не є запальним.

Зберігання

Тримати окремо від продуктів харчування, ароматичних речовин і кормів.

Інші вказівки щодо умов зберігання: Захищати від вологості. Зберігати в захищеному від заморозків приміщенні.

Стабільність при зберіганні:

Час зберігання товару на складі: 60 міс.

Уникати температури нижче: -5 °C

Властивості продукту можуть мінятися, якщо матеріал/продукт зберігався тривалий час нижче зазначеної температури.

Уникати температури вище: 40 °C

Властивості продукту можуть мінятися, якщо продукт зберігався тривалий час при температурі вище зазначеної.

8. Контроль експозиції та індивідуальні засоби протихімічного захисту

Компоненти речовини, у відношенні яких необхідний контроль гранично припустимої концентрації на робочому місці.

відсутні

BASF Паспорт безпеки згідно з 91/155/CEE
Дата / перероблена: 13.02.2006
Продукт: **BASAGRAN® M**

Версія: 3.0

433 16 H
(30275583/SDS_CPA_RU/RU)

Дата друку 11.09.2007

Індивідуальні засоби протихімічного захисту

Захист дихальних шляхів:

Захист органів дихання не потрібно.

Захист рук:

Необхідні спеціальні, стійкі до впливу хімікатів рукавички (EN 374), що підходять для тривалого прямого контакту (рекомендований індекс захисту 6, відповідає > 480 хвилинам часу впливу), наприклад, з нітрокаучуку (0,4 мм), хлоропренакаучуку (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) і ін.

Захист очей:

Припасовані захисні окуляри (EN 166)

Спецодяг:

Захист тіла повинен бути обраний залежно від виду діяльності та від можливого впливу, наприклад, фартух, захисні чоботи, захисний хімічний костюм (згідно з DIN-EN 465)

Загальні профілактичні та гігієнічні заходи:

При використанні засобів для захисту рослин в упаковці кінцевого споживача використовується інформація щодо засобів протихімічного захисту, що міститься в інструкції з експлуатації. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

Рекомендується закритий робочий одяг. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Негайно зняти забруднений і просочений одяг. Не приймати їжу, не пити, не курити під час роботи. Перед перервами та наприкінці робочої зміни вимити руки та/або обличчя. Робочий одяг зберігати окремо.

9. Хімічні та фізичні властивості

Форма:	рідина
Колір:	жовтуватий
Запах:	слабкий власний запах
Показник рН:	6,9 - 8,9 (20 °C) (обмірюваний на нерозбавленій речовині)
Точка запалення:	Точка запалення відсутня - вимір проводився до температури кипіння.
Займистість:	незаймистий
Щільність:	1,15 г/см ³ (20 °C)

Розчинність у воді: повністю розчинний

BASF Паспорт безпеки згідно з 91/155/CEE

Дата / перероблена: 13.02.2006

Продукт: **BASAGRAN® M**

Версія: 3.0

433 16 H

(30275583/SDS_CPA_RU/RU)

Дата друку 11.09.2007

Поверхневий натяг: 64,8 м/м
(20 °C)

В'язкість, динамічна: приблизно 4,4 мПа.с
(20 °C)

10. Стабільність і реактивність

Термічний розпад: При дотриманні приписів/вказівок щодо зберігання та використання не відбувається розпаду речовини.

Речовини, яких необхідно уникати: кислоти, основи

Небезпечні реакції:
При дотриманні приписів/вказівок щодо зберігання та використання не відбувається небезпечних реакцій.

Небезпечні продукти розпаду:
У випадку дотримання приписів/вказівок щодо зберігання та використання матеріалу небезпечні продукти розпаду не виділяються.

11. Дані щодо токсичності

Токсичність.

LD50 щур чоловічої/жіночої статі (орально): приблизно

2.000 мг/кг LC50 щур чоловічої/жіночої статі (при

вдиханні): > 5,5 мг/л 4 h LD50 щур чоловічої/жіночої статі

(шкірний): > 4.000 мг/кг

Подразнювальна дія

Первинне подразнення шкіри у кроля: не подразнює

Первинне подразнення слизової оболонки у кроля: подразнюючий.

Підвищення чутливості

Дані про: бентазон

морська свинка:

У ході тестів на тваринах було виявлено сенсibiliзуючий вплив на шкіру.

Інші вказівки, що стосуються токсичності

Неправильне використання може заподіяти шкоду здоров'ю.

BASF Паспорт безпеки згідно з 91/155/CEE
Дата / перероблена: 13.02.2006
Продукт: **BASAGRAN® M**

Версія: 3.0

433 16 H
(30275583/SDS_CPA_RU/RU)

Дата друку 11.09.2007

12. Інформація про вплив на екологію

Токсичність для екології

Токсичність для риб:

LC50, 96 h, > 100 мг/л, Райдужна форель/*Oncorhynchus mykiss*

Водні безхребетні:

EC50, 48 h, 125 мг/л, дафнія/*Daphnia magna*

Водяні рослини (водорості):

EC50, 72 h, 62 мг/л, *Ankistrodesmus falcatus*

Стійкість і розпад

Дані про: бентазон

Інформація з елімінування:

Нелегко піддається біологічному розпаду (за критеріями OECD)

Додаткові вказівки

Інші вказівки щодо токсичності для екології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту в навколишнє середовище.

13. Вказівки щодо утилізації

При дотриманні місцевих приписів продукт повинен бути доставлений на пристосований полігон/площадку для зберігання відходів і сміття або пристосовану установку для спалювання відходів.

Забруднена упаковка:

Використані упаковки повинні бути повністю очищені та утилізовані таким же чином, що й речовина/продукт.

14. Дані щодо транспортування

Відповідно до приписів з транспортування продукт не є небезпечним вантажем. (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

15. Приписи

Приписи Європейського Союзу (Маркування) / Національні приписи

BASF Паспорт безпеки згідно з 91/155/CEE
 Дата / перероблена: 13.02.2006
 Продукт: **BASAGRAN® M**

Версія: 3.0

433 16 H
 (30275583/SDS_CPA_RU/RU)

Дата друку 11.09.2007

Директиви-ЄС:

Символ(и) небезпеки

Xn Шкідливий для здоров'я.

Коди ризику

R22 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
 R41 Небезпека важкого ураження очей.
 R43 При контакті зі шкірою можливе підвищення чутливості.
 R52/53 Шкідливий для водних організмів, у водоймах може протягом тривалого часу здійснювати шкідливий вплив.

Коди небезпеки

S2 Не допускати потрапляння в руки дітям.
 S13 Зберігати подалі від харчових продуктів, напоїв і кормів.
 S20/21 Не їсти, не пити та не курити під час роботи із продуктом.
 S24 Уникати контакту зі шкірою.
 S37 Носити підходящі захисні рукавички.
 S46 У випадку проковтування необхідно негайно викликати лікаря та пред'явити упаковку або етикетку.

Компонент(и), що обумовлюють небезпеку продукту - для етикетування: бентазон, МСРА

Інші приписи

Для користувачів даного засобу для захисту рослин: 'Щоб уникнути виникнення небезпеки для людини та навколишнього середовища слід дотримуватися інструкції з експлуатації'. (Директива 1999/45/EG, параграф 10, № 1.2)

16. Інші відомості

Розшифровка символів небезпеки та кодів ризику, наведених у главі 2 у розділі 'Небезпечні інгредієнти/домішки':

Xn Шкідливий для здоров'я.
 22 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
 36 Подразнює очі.
 43 При контакті зі шкірою можливе підвищення чутливості.
 52/53 Шкідливий для водних організмів, у водоймах може протягом тривалого часу здійснювати шкідливий вплив.
 38 Подразнює шкіру.
 41 Небезпека важкого ураження очей.

Вертикальними лініями з лівої сторони позначені зміни стосовно попередньої версії.

BASF Паспорт безпеки згідно з 91/155/CEE

Дата / перероблена: 13.02.2006

Продукт: **BASAGRAN® M**

Версія: 3.0

433 16 H
(30275583/SDS_CPA_RU/RU)

Дата друку 11.09.2007

Представлені в паспорті безпеки дані засновані на знаннях і досвіді, отриманих у цей час, і описують продукт із погляду вимог безпеки. Ці дані не слід розглядати як опис властивостей товару (специфікацію продукту). Не слід робити висновків про якість або придатність продукту для конкретного застосування виходячи з даних паспорта безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватися існуючих законів і приписів, а також правових норм.