

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

Наименование на препарата

СКОМРИД АЕРОЗОЛ
(SCOMRID AEROSOL)

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

СКОМРИД АЕРОЗОЛ
(SCOMRID AEROSOL)

Код на продукта: CE 0020031.2

GIFAP код: AE (AE)

Вид: Аерозол разпръскващ

1.2. Употреба на веществото/препарата.

Фунгицид

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:

КНЕ СЕРТИС ЕООД

Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102

1505 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/819 49 77, Факс: 02/819 49 70

Email: info@knecertis.bg

Наименование и адрес на лицето, което предоставя Информационния Лист за Безопасност

Certis Europe BV

Safariweg 55, 3605 MA, Maarssen

The Netherlands

T + 31 346 290 600 F + 31 346 290 601

info@certiseurope.nl – www.certiseurope.nl

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност (24 часа).

Европа: + 31 (0) 107 138 195

България: УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ – гр. София:

02/91-54-411, 02/91-54-240, 02/91-54-233-Обща токсикология.

Единен номер за Европейски повиквания – 112

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществата.

Предупреждения за Опасност.

В съответствие с:

- Регламент ЕС 1272/2008 (CLP)

Аерозол 1 H222; H229

Дразн. на очите 2 H319

Канцерогенност 2 H351

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

Водна хрон. 2 H411

За пълния текст на H-фразите вижте раздел 16.

2.2. Елементи на етикета.

Пиктограми:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Сигнална дума: ОПАСНОСТ

Предупреждения за опасност:

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUH 401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.

P251 Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/ 122°F.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли/депонира в съответствие със Закона за управление на отпадъците.

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът близо до повърхностни води, да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

2.3. Други опасности.

Не са известни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

3. Състав на препаратите

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Не се прилага

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни.

Наименование	Идентификация	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Диметоксиметан	CAS № 109-87-5 EG № 203-714-2 EU идентификационен № -	25-50	Запал. течн. 2, H225
Бутан/Пропан	CAS № 68476-86-8 EG № 270-705-8 EU идентификационен № 649-203-00-1	10-25	Запал. газ 1, H220 Газ под налягане, H280
Имазалил	CAS № 35554-44-0 EG № 252-615-0 EU идентификационен № 613-042-00-5	< 5	Остра токс. 3 (орално), H301 Остра токс. 4 (инхал.), H332 Увр. на очите 1, H318 Канцер. 2, H351 Водна хрон. 1, H410

За пълния текст на H-фразите вижте раздел 16.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Симптоми и ефекти.

Общи мерки: Да не се дава на пострадалия нищо през устата, ако е в безсъзнание. В случай на злополука, консултирайте се с лекар. (Ако е възможно, покажете етикета или този ИЛБ).

При вдишване: Изведете лицето на чист въздух. Пострадалият да се постави в позиция, улесняваща дишането. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата: Свалете замърсеното облекло. Незабавно измийте с вода и сапун. При поява на симптоми на дразнене, консултирайте се с лекар.

При контакт с очите: Изплакнете обилно с течаща вода в продължение на поне 10 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Потърсете медицинска помощ ако се развие зачервяване или болка.

При поглъщане: Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-често срещани симптоми.

Няма данни.

4.3. Индикация и препоръки за незабавна медицинска помощ и лечение.

Препоръчително е симптоматично лечение.

5. Мерки за гасене на пожар

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар.

- Пръскане с вода
- Сух химически прах
- Пяна, устойчива на алкохол
- Въглероден двуоксид

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар

Не са известни.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове

Възможно е образуването на токсични газове при термалното разпадане или горене, хлорни съединения, азотни окиси, въглероден оксид, въглеводороди.

Реактивност: няма при нормални условия.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

При гасене на пожара да се ползват лични предпазни средства и автономен дихателен апарат.

- **При гасене на пожар**

- При гасене на химически пожар, бъдете изключително внимателни.
- Пожарът да се гаси от безопасно разстояние и от защитено място.
- Да не се вдишва дима.
- Да се охлажда с вода, контейнерите изложени на огън. Ако е възможно контейнерите да се изнесат от опасната зона.

5.5. Друга информация

Водата използвана за гасене на пожара да не се допуска да се влива в канализационни системи и течащи води.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, защитно облекло и средства, предпазни мерки

Предпазни средства: Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и защитни средства за очите и лицето.

Процедури при спешни случаи: Персоналът да се евакуира на безопасно място. Помещението да се вентилира. Да се избягва директен контакт с продукта.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземни води. Остатъчните количества от препарата да не се изхвърлят в канализацията, а да се използват по предназначение.

В случай на инцидентно изпускане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване и да се информират компетентните държавни органи, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специално затворящи се и обозначени съдове, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ бр.53/13.07.2012, в сила от 13.07.2012 г.).

6.3. Средства и методи за почистване

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземни води и канализационни системи посредством диги или абсорбенти. Съберете механично с помощта на абсорбиращ продукт. Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и надлежно етикетирани съдове.

Разлетият продукт възможно най-бързо да се разбърка с инертни твърди вещества, например глина или чакъл.

Изтеклият/разлетият прах да се почисти. Да се съхранява отделно от другите материали.

Да се третира като химически отпадък, съгласно националното или местното законодателство.

6.4. Връзка с друга точка

Няма налична допълнителна информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

7. Работа с препарата и съхранение

7.1. Работа с препарата

Допълнителни опасности при употреба

Исключително силно запалими течности и пари.

Предпазни мерки при работа с
веществото или сместа

Да се пази от топлина, иски, огън, горещи повърхности.
Да не се пуши.
Да се използва само взривобезопасно оборудване.
Да се използват инструменти, които не образуват искри.
Да се вземат мерки за недопускане на изтичане на статично електричество.
Да се носи предпазно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите и лицето.

Хигиенни мерки

Да не се яде, пие или пуши при работа с прерата или на работното място.
След употреба ръцете да се измият.
Преди влизане в местата за хранене, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително и несъвместими продукти

Условия за съхранение

Да се съхранява извън обхвата от източници на запалване.
Да се съхранява далеч от слънчева светлина.
Да не се излага на температури над 50°C/122°F.

Максимално време за съхранение

24 месеца

Място за съхранение

Да се съхранява на сухо и хладно място.
Да се подsigури подходяща вентилация.

7.3. Специфична употреба.

Фунгицид

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция

Няма налична допълнителна информация.

8.2. Контрол на експозиция

Лични предпазни средства

Защитно облекло. Ръкавици. Очила. Маска.



Материал на защитното облекло

Химически устойчиво защитно облекло.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

Защита на ръцете	Да се носят химически устойчиви ръкавици, защитен индекс 6 (EN 374-3). Препоръчителни ръкавици: Материал: бутилкаучук или друг материал в зависимост от тъканта. Време на проникване > 480 мин. Дебелина на материала > = 0,4 мм Проверете инструкциите за проникване и пробив, дадени от доставчика на ръкавици.
Защита на очите	Предпазни очила или защита на лицето (EN 166).
Защита на кожата и тялото	Защитното облекло да е с дълги ръкави, водоустойчиво и устойчиво на химикали (EN 14605). Нитрилни гумени ботуши. (EN 13832-3 / EN ISO 20345) Когато е възможно, носете дрехи в два слоя: носете полиестер / памук под защитния костюм.
Защита на дихателните пътища	Да се носи маска с прахов филтър (защитен фактор 4) съгласно европейския стандарт EN149FFP1 или с еквивалентна защита. Защитата на дихателните пътища трябва да се използва само за контролиране на остатъчен риск за краткосрочни дейности, след като са предприети всички мерки за ограничаване на експозицията на място, като затваряне и / или местно изсмукване на въздух. Винаги точно да се следват инструкциите на производителя за употреба и поддръжка на респиратора.
Допълнителна информация	Да не се яде, пие или пуши по време на употреба. Ръцете и лицето винаги да се измиват след работа с вода и сапун. След работа да се вземе душ. Работните дрехи да се почистват всеки ден.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация и по-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда.

Физично състояние	Течност
Външен вид	Вискозен
Цвят	Тъмно зелен
Мирис	Етерна миризма
Праг на мириса	Няма данни
pH	7,9 (1% воден разтвор)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат = 1)	Няма данни
Точка на топене	Няма данни
Температура на samozапалване	Няма данни
Точка на кипене	Няма данни
Точка на възпламеняване	Няма данни
Температура на samozапалване	Няма данни
Температура на разпад	Няма данни
Запалимост (тв. в-во, газ)	Исключително запалима течност
Парно налягане при 20°C	Няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

Относителна плътност	0.812 кг/л
Разтворимост	Няма данни
Log Pow	Няма данни
Log Kow	Няма данни
Вискозитет, кинематичен	Няма данни
Вискозитет, диманичен	Няма данни
Експлозивни свойства	Няма експлозивни свойства
Окислителни свойства	Няма окислителни свойства
Граници на експозиция	Няма данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация.

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможни опасни реакции/взаимодействия

Не са известни опасни реакции при нормални условия и съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягват много високи температури.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти при разпадане

При изгаряне или термално разпадане: хлорни съединения, азотни оксиди, въглероден оксид, въглеводород.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация относно токсикологични ефекти

Остра токсичност: не е класифициран

Скомрид Аерозол	
LD ₅₀ оранло плъх	>2000 мг/кг телесно тегло
LD ₅₀ дермално заек	>2000 мг/кг телесно тегло
LC ₅₀ инхалаторно плъх	>5,12 мг/л/4ч

Корозия / дразнене на кожата:

Не е класифициран (не дразни кожата)

Тежко увреждане на очите / дразнене на очите:

Дразни очите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

Респираторна / кожна сенсibiliзация:	Слабо сенсibiliзираща. (Не е класифициран)
Мутагенност в половите клетки:	Не е класифициран
Канцерогенност:	Не е класифициран
Репродуктивна токсичност:	Не е класифициран
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция):	Не е класифициран
Специфична токсичност за определени органи (многократна експозиция):	Не е класифициран
Опасност от вдишване:	Не е класифициран

12. Информация за околната среда

12.1. Екоотоксичност

Скомрид Аерозол	
LC ₅₀ риби (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	84,9 мг/л (96 часа)
EC ₅₀ водна бълха (<i>Daphnia magna</i>)	35,98 мг/л (48 часа)
ErC ₅₀ агли (<i>Selastrum capricornutum</i>)	51,2 мг/л (72 часа)

12.2. Устойчивост и разградимост.

Няма данни

12.3. Биоаккумуляция

Имазалил (35554-44-0)	
BCF риби	48,7 – 63,8
Log Pow	3,82

12.4. Подвижност в почвата

Няма данни

12.5. Резултати от РВТ и vPvB оценка

Няма данни

12.6. Други нежелателни ефекти

Няма данни

13. Третиране на отпадъците

Методи за третиране на отпадъци: Използваният контейнер да се изплакне три пъти с вода и излейте водата за измиване в резервоара или контейнера, в който е приготвена сместа. Празните контейнери да се изхвърлят в съответствие с местното или националното законодателство.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

14. Информация за транспортиране

В съответствие с изискванията на ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN номер

UN номер: 1950

14.2. UN название на товара

Правилно название на товара: АЕРОЗОЛ, ЗАПАЛИМ (Имазалил)

Описание на транспортен документ: UN1950, АЕРОЗОЛ, ЗАПАЛИМ (Имазалил), 2.1 (D)

14.3. Класификация

Клас (ЕС): 2

Етикет за опасност (ЕС): 2.1



14.4. Група опаковка

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасен за околната среда:



Друга информация: няма

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

14.6.1. Сухопътен транспорт

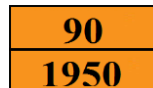
Номер на опасност (по Кемлер)

90

Класификационен код (ЕС)

5F

Оранжева идентификационна карта



Специална разпоредба (ADR)

190, 327, 344, 625

Категория на транспорта (ADR)

2

Код за придвижване в тунели

D

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

Ограничение на количеството (ADR) 1л
Очаквано количество (ADR) Е0

14.6.2. Транспорт на открито

Няма допълнителна информация

14.6.3. Въздушен транспорт

Няма допълнителна информация

14.7. Транспорт според Международния кодекс за превоз на химически вещества и препарати в насипно състояние, пакетирани форма - Аппех II на MARPOL 73/78 и ICB код

Не е приложимо.

15. Регулаторна информация

15.1.1. Регламенти на ЕС

Няма ограничения съгласно приложение XVII на REACH
Не съдържа кандидатстващо вещество по REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на химическата безопасност

Няма налична допълнителна информация

16. Друга информация

Уведомление за промени:

Дата	Предшва версия	Раздел	Промянен обект	Промяна	Коментари
19/05/2014	2.1	2	CLP-класификация и елементи на етикета	Добавяне	Съгласно нотификация 2013-04-05
04/01/2015	2.3	2	CLP-класификация и елементи на етикета	Модификация	Съгласно нотификация 2015-15-04

Друга информация:

Източници на данни: РЕГЛАМЕНТ (ЕО) НА КОМИСИЯТА 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси за изменение и отмяна на директиви 67/548 / ЕИО и 1999/45 / ЕО и за изменение на Регламент (ЕО)) № 1907/2006.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04/01/2015

Остра ток. 3	Остра орална токсичност, категория 3
Аерозол 1	Аерозол, категория 1
Водна остра 1	Остра опасност за водните организми, категория 1
Водна хрон. 1	Хронична опасност за водните организми, категория 1
Водна хрон. 2	Хронична опасност за водните организми, категория 2
Канц. 2	Канцерогенност, категория 2
Сгъстен газ	Газове под налягане: сгъстен газ
Увр. на очите 1	Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория 1
Дразн. на очите 2	Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория 2
Запл. газ 1	Запалими газове, категория 1
Запал. течн. 2	Запалими течности, категория 2
H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H301	Токсичен при поглъщане.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето познание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е уповестено в текста.

Тази версия отменя всички предишни версии.