



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI TRANSPORT 50

Страница: 1

Дата составления: 08/07/2014

Номер редакции: 1

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: RBI TRANSPORT 50

Код продукта: MS(N)

1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании: RBI A/S

Sorenskriver Bullsgt.32

6002 ÅLESUND

Norway

Телефон: 70 10 04 66

Факс: 70 10 05 94

Email: post@rbi-as.no

1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (DSD/DPD): Xi: R41; Sens.: R43; N: R51/53

Классификация (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

Неблагоприятные воздействия: Опасность серьезного повреждения глаз. Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей. Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк. (CLP):

Характеристика опасности: H315: Вызывает раздражение кожи.

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сигнальные слова: Опасно

Знаки опасности: GHS05

GHS07

GHS09



(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI TRANSPORT 50

Страница: 2

Характеристика предосторожн: P264: После работы тщательно вымыть руки.
P273: Не допускать попадания в окружающую среду.
P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц.
P305+351+338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.
P321: Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

Элементы марк. (DSD/DPD):

Символы опасности: Обладает раздражающим действием.
Опасен для окружающей среды.



Фразы риска: R41: Опасность серьезного повреждения глаз.
R43: Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
R51/53: Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду.

Фразы безопасности: S24: Избегайте контакта с кожей.
S26: При контакте с глазами немедленно обильно промывайте водой и обратитесь к врачу.
S37/39: Пользуйтесь соответствующими перчатками и средствами защиты глаз/лица.
S61: Не допускайте попадания материалов в окружающую среду. Ознакомьтесь со специальными инструкциями / ПБ информацией.

2.3. Другие виды риска:

СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Препараты

Опасные ингредиенты:

D-LIMONENE

EINECS	CAS	Классификация (DSD/DPD)	Классификация(CLP)	Процент
--------	-----	-------------------------	--------------------	---------

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI TRANSPORT 50

Страница: 3

227-813-5	5989-27-5	-: R10; Xi: R38; Sens.: R43; N: R50/53	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	10-30%
-----------	-----------	--	---	--------

C10 ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 7MEO

-	166736-08-9	Xn: R22; Xi: R41	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	5-10%
---	-------------	------------------	--------------------------------------	-------

C10 ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 9MEO

-	166736-08-9	Xn: R22; Xi: R41	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	5-10%
---	-------------	------------------	--------------------------------------	-------

2 METHOXYMETHYLETHOXYPROPANOL

252-104-2	34590-94-8	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	-	1-5%
-----------	------------	---	---	------

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

203-961-6	112-34-5	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	----------	---------	--------------------	------

AMIDES, COCO, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

271-567-0	68603-42-9	Xi: R38; Xi: R41	-	1-5%
-----------	------------	------------------	---	------

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYL-BIS-(HYDROXYETHYL) METHYL, ETHOXYLATED, ME SULPHATES

-	68989-03-7	Xi: R36; N: R51/53	-	<1%
---	------------	--------------------	---	-----

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже. Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

Контакт с глазами: Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратитесь к врачу.

Проглатывание: Прополощите рот водой. Обратитесь к врачу.

Вдыхание: Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности. Обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

Контакт с кожей: Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

Отдаленные рез. воздействия: Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI TRANSPORT 50

Страница: 4

4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

Меры срочной помощи лечение: В помещении должен иметься фонтанчик для промывания глаз.

Раздел 5: Меры пожарной безопасности

5.1. Огнегасящие составы

Огнегасящие составы: Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара. Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала.

5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

Риски при воздействии: При горении выделяет токсичные газы.

5.3. Рекомендации для пожарных

Рекомендации для пожарных: Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

Меры личной предосторожн: Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ. Находясь снаружи здания, не приближайтесь к нему с подветренной стороны. Находясь снаружи здания, обеспечьте нахождение посторонних лиц с наветренной стороны и вдали от источника опасности. Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Переверните имеющиеся утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости.

6.2. Меры экологической безопасности

Меры экологич. безопасности: Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Локализируйте разливы при помощи валиков.

6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

Методы очистки: Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы: См. в разделе 8 ПБ.

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Правила обращения: Избегайте непосредственного контакта с веществом. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Избегайте образования и распространения туманов вещества в воздухе.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI TRANSPORT 50

Страница: 5

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Пол в складском помещении должен быть непроницаемым во избежание утечки жидкостей.

7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: Данные отсутствуют.

Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1. Контролируемые параметры

Опасные ингредиенты:

2 МЕТНОХУМЕТИЛЕТНОХУПРОПАНОЛ

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте:

Взвешенная пыль

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	50 ppm / 308 mg/mi	-	-	-

2-(2-ВУТОХУЭТНОХУ)ЭТНАНОЛ

EU	67.5 mg/m3	101.2 mg/m3	-	-
----	------------	-------------	---	---

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Пол в складском помещении должен быть непроницаемым во избежание утечки жидкостей.

Защита органов дыхания: На случай аварийных ситуаций должен иметься изолирующий противогаз.

Защита рук: Защитные перчатки.

Защита глаз: Защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Бледно-желтый

Относительная плотность: 1.00

Значение pH: 11 @ 10% Soln.

9.2. Прочая информация

Прочая информация: Данные отсутствуют.

Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI TRANSPORT 50

Страница: 6

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность: Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость: Стойкий при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции: При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.
При воздействии условий и материалов, перечисленных ниже, может происходить разложение.

10.4. Нежелательные условия

Нежелательные условия: Нагрев.

10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Сильные окислители. Сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

Оп. продукты разложения: При горении выделяет токсичные газы.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом действии

Опасные ингредиенты:

D-LIMONENE

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

C10 ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 7MEO

ORAL	RAT	LD50	200-2000	mg/kg
------	-----	------	----------	-------

C10 ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 9MEO

ORAL	RAT	LD50	300-2000	mg/kg
------	-----	------	----------	-------

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI TRANSPORT 50

Страница: 7

Характерные для смеси результаты воздействия:

Результат воздействия	Путь поступления	Основание
Раздражение	OPT	Опасен: расчетное значение
Сенсибилизация	DRM	Опасен: расчетное значение

Симптомы / пути поступления в организм

Контакт с кожей: Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.
Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

Отдаленные рез. воздействия: Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

D-LIMONENE

DAPHNIA	48H LC50	.924	mg/l
FISH	96H LC50	0.72	mg/l

C10 ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 7MEO

FISH	96H LC50	10-100	mg/l
------	----------	--------	------

C10 ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 9MEO

Daphnia magna	48H EC50	10-100	mg/l
FISH	96H LC50	10-100	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H ErC50	10-100	mg/l

2 METHOXYMETHYLETHOXYPROPANOL

ALGAE	72H IC50	>969	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	1919	mg/l
FISH	96H LC50	>10000	mg/l

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Подвергается биологическому разложению.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI TRANSPORT 50

Страница: 8

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Возможность биоаккумуляции отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Быстро поглощается почвой.

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

Оценка СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым и токсичным веществом.

12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Токсичен для водных организмов. Токсичен для почвенных организмов.

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Метод утилизации: Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации отходов.

Обратите внимание: Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

Раздел 14: Транспортирование

Оп. при транспортировке: Данный продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

Раздел 15: Инструктивная информация

15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

15.2. Оценка химической безопасности

Раздел 16: Прочая информация

Прочая информация

Прочая информация: Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 453/2010.

* обозначает текст в данном ПБ (паспорте безопасности), измененный после выпуска последней редакции этого документа.

Фразы в разделе 2 / 3: H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302: Вредно при проглатывании.

H315: Вызывает раздражение кожи.

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

H400: Весьма токсично для водных организмов.

H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI TRANSPORT 50

Страница: 9

R10: Воспламеняющееся.

R22: Вредное при глотании.

R36: Раздражает глаза.

R38: Раздражает кожу.

R41: Опасность серьезного повреждения глаз.

R43: Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

R50/53: Очень токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочные опасные воздействия на водную окружающую среду.

R51/53: Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду.

Юридич. отказ от претензий: По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.