



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата предыдущей версии: 2017-03-31

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ/ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта	FINAVESTAN A 80 B
Регистрационный номер в системе REACH	01-2119487078-27***
Номер	J95
Вещество/смесь	Вещество

1.2. Область применения вещества или смеси и запреты по использованию

Определенные сферы использования	Светлое минеральное масло.
----------------------------------	----------------------------

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Поставщик	A - ООО ТОТАЛ ВОСТОК Российская Федерация, 119049, Москва, 4-й Добрынинский переулок, 8 Tel: +7(495) 937-37-84
	B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tel: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

Для получения последующей информации, просьба связаться с:

Точка Связи	B - HSE
Электронный адрес	A - sm.info-vostok@total.com
	B - rm.msds-lubs@total.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон при чрезвычайных ситуациях: +44 1235 239670
Токсиколог–консультант (круглосуточно): +7(495) 628-16-87
Московский центр острых отравлений (НИИ СП им. Склифосовского) (круглосуточно) : +7(495) 620-11-05

Раздел 2: ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

2.1. Классификация вещества или смеси

Версия EURU



Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. ***
1272/2008

*Полный текст фраз опасности (H-фраз), указанных в данном разделе, см. в разделе 2.2. ****

Классификация

Продукт классифицирован как опасный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008***

Токсичность при аспирации - Категория 1*** - (H304)***

2.2. Элементы маркировки

Нанесена маркировка в соответствии с: **ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008*****

Содержит светлое минеральное масло (нефтяное)

ЕС-Номер **232-455-8*****



Сигнальное слово

ОПАСНО***

Указание на опасность ***

H304 - Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути***

Предупреждения

P301 + P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/врачу

P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание

P405 - Хранить под замком

P501 - Утилизировать содержимое/контейнер на предназначенном для этого предприятии по переработке отходов***

2.3. Другие опасности

Физико-химические свойства **Загрязненные поверхности становятся чрезвычайно скользкими.*****

Свойства окружающей среды **Продукт может образовать на поверхности воды масляную пленку, препятствующую кислородному обмену.*****

Раздел 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. **Вещество*****

Химическая природа **Минеральное масло нефтяного происхождения.*****

Версия EURU

Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

Опасные компоненты ***					
Химическое название	ЕС-Номер	Регистрационный номер в системе REACH	CAS-Номер	Весовой процент	Классификация (Reg. 1272/2008)
светлое минеральное масло (нефтяное)***	232-455-8***	01-2119487078-27	8042-47-5	100	Asp. tox. 1 (H304)

Дополнительные указания Продукт на основе минерального масла с экстрактом DMSO менее 3%, согласно методу IP 346.***

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	В СЛУЧАЕ СЕРЬЕЗНОГО ИЛИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО НЕДОМОГАНИЯ НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ ИЛИ ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.***
Попадание в глаза	Немедленно промыть большим объемом воды. После первичного промывания удалить контактные линзы и продолжить промывание в течение минимум 15 минут. Во время полоскания держать глаз широко открытым.***
Попадание на кожу	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную одежду и обувь. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.***
Вдыхание	вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При остановке дыхания применить искусственную вентиляцию легких.***
Попадание в желудок	Прополосните рот водой. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Немедленно обратиться к врачу или в центр контроля отравлений.***
Меры предосторожности при оказании первой помощи	Оказывающий первую помощь должен защитить себя. Подробную информацию см. в разделе 8. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested or inhaled the substance; induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device.***

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Попадание в глаза	Not classified based on available data.***
Попадание на кожу	Not classified based on available data. Введение продукта под кожу под высоким давлением может иметь тяжелые последствия, даже несмотря на отсутствие явных симптомов или видимых повреждений кожного покрова.***
Вдыхание	Not classified based on available data. Вдыхание испарений в высоких концентрациях может вызвать раздражение дыхательной системы.***
Попадание в желудок	По причине низкой вязкости продукта, при случайном проглатывании он может

Версия EURU

Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

попадание в водоемы, канализацию, подвалы или замкнутые пространства. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.***

6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки

Методы локализации	Устройте преграду для сбора больших количеств пролитой жидкости. При необходимости окопать продукт сухой землей, песком или аналогичными негорючими веществами.***
Способы дезактивации	Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными ограничениями. В случае загрязнения почвы, снять слой загрязненной почвы для ее восстановления и утилизации в соответствии с местными нормами.***

6.4. Ссылка на другие разделы

Средства индивидуальной защиты	Подробную информацию см. в разделе 8.
Обработка отходов	См. раздел 13.

Раздел 7: ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении	О мерах по личной защите см. раздел 8. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.***
Предупредительные противопожарные и противовзрывные меры	Принять меры предосторожности против статических разрядов.***
Гигиенические меры	Необходимо обеспечить соблюдение строгих правил гигиены тем персоналом, который подвергается опасности контакта с продуктом. Во время использования не есть, не пить и не курить. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Обеспечить регулярную уборку оборудования, рабочего места и одежды. Не использовать абразивы, растворители или топливо. Не вытирать руки ветошью, которая загрязнена продуктом. Не кладите пропитанную продуктом ветошь в карманы рабочей одежды.***

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические меры/Условия хранения	Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Содержать в защищенном помещении. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Желательно хранить в оригинальной упаковке. В противном случае, выполнить все указания, указанные на ярлыке с правилами, закрепленном на новом контейнере. Запрещается удалять с контейнеров предупреждающие этикетки (даже если контейнеры пустые). Необходимо предусмотреть специальное оборудование для того, чтобы избежать случайного попадания продукта (например, при повреждении прокладки) на горячие поверхности или электрические контакты. Хранить при комнатной температуре. Защищать
-----------------------------------	--

Версия EURU

Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

от влаги.***

Материалы, которых следует избегать

Сильные окисляющие вещества.***

7.3. Особые конечные области применения

Особое использование

Please refer to Technical Data Sheet for further information.***

Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Пределы экспозиции

Mineral oil mist:
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (highly refined)

Химическое название	Европейский Союз	Россия
светлое минеральное масло (нефтяное)*** 8042-47-5		S* MAC 5 mg/m ³ ***

Пояснение

См. раздел 16

Производный безопасный уровень (DNEL)

DNEL Рабочий (промышленный/профессиональный)***

Химическое название	Краткосрочные системные эффекты	Краткосрочные локальные эффекты	Долгосрочные системные воздействия	Долгосрочные локальные воздействия
светлое минеральное масло (нефтяное)*** 8042-47-5			220 mg/kg/8h (dermal) 160 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)	

DNEL Потребитель***

Химическое название	Краткосрочные системные эффекты	Краткосрочные локальные эффекты	Долгосрочные системные воздействия	Долгосрочные локальные воздействия
светлое минеральное масло (нефтяное)*** 8042-47-5			92 mg/kg/8h (dermal) 35 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation) 40 mg/kg/24h (oral)	

8.2. Регулирования воздействия

Инструкции по производственному воздействию

Технические меры

Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия. Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. При проведении работ в замкнутом пространстве (емкости, резервуары) необходимо убедиться в наличии воздуха для дыхания и использовать соответствующую

Версия EURU



Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

экипировку.***

Средства индивидуальной защиты

Общие сведения	Приоритет перед использованием средств индивидуальной защиты имеет реализация и использование защитных инженерных средств. Рекомендации в отношении средств индивидуальной защиты (СИЗ) относятся НЕПОСРЕДСТВЕННО К ПРОДУКТУ. В случае приготовления смесей или составов, рекомендуется обратиться к поставщику соответствующих СИЗ.***
Защита дыхательных путей	Во время сварки может образовываться шестивалентный хром. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Респиратор с комбинированным фильтром для паров/частиц (EN 14387). Тип A/P2. Внимание! Срок службы фильтров ограничен. Дыхательные аппараты должны применяться в строгом соответствии с инструкциям производителя и нормами, регламентирующими их выбор и использование.***
Защита глаз	Если вероятны брызги, надеть: Защитные очки с боковыми щитками. EN 166.***
Защита кожи и тела	Носить соответствующую защитную одежду. Защитные ботинки или сапоги. Одежда с длинными рукавами. Тип 4/6.***
Защита рук	Защитные перчатки, стойкие к воздействию углеводородов. Фторированный каучук. Нитриловая резина. У разі тривалого контакту з продуктом, рекомендується носити рукавички, відповідних стандартів EN 420 або EN 374, що мають товщину 0,38 мм щонайменше, захист забезпечується принаймні на 480 хвилин. Ці значення є лише орієнтовними. Рівень захисту забезпечується матеріалом рукавичок, його технічними характеристикам, стійкістю до хімічних речовин, вони повинні бути оброблені, доцільні до використання та мати певний термін заміни. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайтесь внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как то опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.***

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие сведения	Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
-----------------------	---

Раздел 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	прозрачный***
Цвет	безцветный***
Физическое состояние вещества @20°C	жидкость***
Запах	без запаха***
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

Версия EURU

Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

Свойства	Значения	Заметки	Метод
pH		Не применимо***	
Точка плавления/пределы		Не применимо***	
Точка кипения/диапазон		Информация отсутствует***	
Температура вспышки ***	>*** 182*** °C*** >*** 360*** °F***		ASTM D 92*** ASTM D 92***
Скорость испарения		Информация отсутствует***	
Пределы возгорания в воздухе		***	
верхний ***	7.0*** %***	***	***
нижний ***	0.9*** %***	***	***
Давление пара ***	< *** 0.013*** kPa @ 20 *** °C***		***
Плотность пара ***	> *** 2***	(Воздух = 1) ***	***
Относительная плотность ***	*** 0.850***	@ 15 °C ***	***
Плотность	850*** kg/m³***	@ 15 °C***	
Растворимость в воде		Нерастворимый***	
Растворимость в других растворителях		Растворим во многих общих органических растворителях***	
logPow		Информация отсутствует***	***
Температура самовозгорания		Информация отсутствует***	
Температура разложения		Информация отсутствует	
Вязкость, кинематическая ***	*** 14.5*** -*** 17.5*** mm²/s***	@ 40 °C ***	ASTM D 445***
***	*** 3.7*** mm²/s***	@ 100 °C***	ASTM D 445***
Взрывоопасные свойства	Невзрывоопасно***		
Окисляющие свойства	Не применимо***		
Вероятность протекания опасных реакций	Информация отсутствует***		

9.2. Другая информация

Точка замерзания		Информация отсутствует	
Температура застывания ***	*** -6*** °C***	***	***

Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Общие сведения При нормальной обработке нет.***

10.2. Химическая устойчивость

Стабильность Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.3. Вероятность протекания опасных реакций

Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

Опасные реакции При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.***

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.
Keep away from heat and sparks.***

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать Сильные окисляющие вещества.***

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Неполное сгорание и термоллиз могут вызывать образование газов различной степени токсичности, таких как угарный газ, углекислый газ, а также различных углеводов, альдегидов и сажи.***

Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность Локальные эффекты Информация о Продукте

Попадание на кожу . Not classified based on available data. Введение продукта под кожу под высоким давлением может иметь тяжелые последствия, даже несмотря на отсутствие явных симптомов или видимых повреждений кожного покрова.***

Попадание в глаза . Not classified based on available data.***

Вдыхание . Not classified based on available data. Вдыхание испарений в высоких концентрациях может вызвать раздражение дыхательной системы.***

Попадание в желудок . По причине низкой вязкости продукта, при случайном проглатывании он может попасть в легкие, что может привести к быстрому развитию очень серьезных поражений легких (медицинский осмотр в течение 48 часов). Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути. Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.***

ATE_{01h} (оральное воздействие) > 5,000.00*** mg/kg***

ATE_{01h} (кожный) > 5,000.00*** mg/kg***

ATE_{01h} (вдыхание — газ) > 20,000.00*** ppm***

ATE_{01h} (вдыхание — пыль/туман) 5.10*** mg/l***

ATE_{01h} (вдыхание — пар) > 20.00*** mg/l***

Острая токсичность - Данные о компоненте

Химическое название	LD50 перорально	LD50 дермально	LC50 при вдыхании
светлое минеральное масло	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat)	LD50 > 2000 mg/kg bw (rabbit)	LC50 (4h) > 5000 mg/m ³ air

Версия EURU



Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

(нефтяное)***			(aerosol) (rat)
---------------	--	--	-----------------

Повышение чувствительности

Повышение чувствительности Not classified based on available data.***

Специфические эффекты

Карцерогенность Not classified based on available data.***
Мутагенность зародышевых клеток Not classified based on available data.***

Репродуктивная токсичность Not classified based on available data.***

Токсичность повторными дозами

Субхроническая токсичность Not classified based on available data.***

Воздействие на целевой орган (STOT)

Воздействие на целевой орган (STOT) Not classified based on available data.***

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое действие) Not classified based on available data.***

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія) Not classified based on available data.***

Токсичность при аспирации Эта жидкость может попасть в легкие и привести к их поражению (химическая пневмония, потенциальная смертельная опасность). Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.***

Другая информация

Другие неблагоприятные воздействия В результате длительного и многократного воздействия (контакт с загрязненной одеждой) могут развиваться характерные поражения кожного покрова (масляные волдыри).***

Раздел 12: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность

Not classified based on available data.***

Острая токсичность для водной среды - Информация о Продукте

Информация отсутствует.***

Острая токсичность для водной среды - Данные о компоненте

Химическое название	Токсичность по	Токсичность по	Токсично по отношению	Токсично двлияет на
---------------------	----------------	----------------	-----------------------	---------------------

Версия EURU



Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

	отношению к морским водорослям	отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	к рыбам	микроорганизмы
светлое минеральное масло (нефтяное)*** 8042-47-5	EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) > 10000 mg/L Lepomis macrochirus ()	

Хроническая токсичность для водной среды - Информация о Продукте

Информация отсутствует.***

Хроническая токсичность для водной среды - Данные о компоненте

Химическое название	Токсичность по отношению к морским водорослям	Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	Токсично по отношению к рыбам	Токсично действует на микроорганизмы
светлое минеральное масло (нефтяное)*** 8042-47-5			NOEL (14/21d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Воздействие на наземные организмы

Информация отсутствует.***

12.2. Стойкость и разлагаемость

Общие сведения

Является быстро разлагающимся (<60 % после 28 дней).***

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Информация о Продукте

Информация отсутствует.***

logPow

Данные о компоненте

Информация отсутствует***

Химическое название	log Pow
светлое минеральное масло (нефтяное)*** - 8042-47-5	-

12.4. Мобильность в почве

Почва

Учитывая физические и химические характеристики, продукт обычно демонстрирует низкую подвижность в почве.***

Воздух

Потери от испарения ограничены.***

Вода

Продукт нерастворим в воде и не тонет.***

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT и vPvB

Информация отсутствует.***

Версия EURU



Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Общие сведения

Информация отсутствует.***

Раздел 13: УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1. Методы утилизации отходов

Остаточные отходы/
неиспользованные продукты

Не должно быть высвобождено в окружающую среду. Не опорожнять в стоки. Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов. Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или уничтожению в мусоросжигательных печах. После использования данное масло должно быть отправлено на станцию сбора отработанного масла. Ненадлежащая утилизация отработанного масла может нанести вред окружающей среде. Запрещено смешивать отработанное масло с такими веществами, как растворители, тормозная и охлаждающая жидкости.***

Загрязненная упаковка

Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.***

Номер утилизации отходов EWC

Согласно европейскому каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не по продукту, а по типу использования. Нормы и правила утилизации отходов должны устанавливаться потребителем исходя из применения данного продукта. Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер: 13 02 05.***

Другая информация

Refer to section 8 for safety and protective measures for disposal personnel.***

Раздел 14: ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

ADR/RID не ограничено

IMDG/IMO не ограничено

ICAO/IATA не ограничено

ADN не ограничено

Раздел 15: МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Европейский Союз

Версия EURU



Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

Международные Каталоги The substance is listed or exempted from listing in the following inventories:

Австралия (AICS)
Канада (DSL/NDSL)
Япония (ENCS)
Китай (EICSC)
Корея (KECL)
Филиппины (PICCS)
Тайвань (TCSI)
США (TSCA)***

Дополнительная информация

Информация отсутствует***

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности Информация отсутствует***

15.3. Данные по национальным нормативам

Россия

- Избегать превышения пределов производственного воздействия (см. раздел 8)
- Законы Российской Федерации
- Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды (сертификаты, свидетельства и т.д.)
- СЭЗ не требуется
- Об охране окружающей среды
- Об охране атмосферного воздуха
- О санитарно-эпидемиологическом благополучии человека

Раздел 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3

H304 - Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути***

Аббревиатуры, сокращения

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Американская конференция государственных специалистов промышленной гигиены

bw = body weight = масса тела

bw/day = body weight/day = масса тела/день

EC x = the effect concentration associated with x% response = Эффективная концентрация, ассоциируемая с % реакции

GLP = Good Laboratory Practice = Надлежащая лабораторная практика

IARC = International Agency for Research of Cancer = Международное агентство по исследованию раковых заболеваний

LC50 = 50% Lethal concentration = смертельная концентрация в воздухе или воде, которая приводит к смерти 50 % исследуемых животных

LD50 = 50% Lethal Dose = смертельная доза, которая приводит к смерти 50 % исследуемых животных

LL = Lethal Loading = Смертельная дозировка

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Национальный институт производственной безопасности и

Версия EURU



Паспорт безопасности №:
30520

FINAVESTAN A 80 B

Дата редакции: 2017-11-03

Версия 2

здоровья

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Не обнаружено уровня враждебного эффекта

NOEC = No Observed Effect Concentration = Не обнаружено эффективной концентрации

NOEL = No Observed Effect Level = Не обнаружено уровня эффекта

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Организация экономической кооперации и развития

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Производственное администрирование безопасности и здоровья

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Вещество с

неизвестным или переменным составом, сложные продукты реакции или биологический материал

DNEL = Derived No Effect Concentration = Производный безопасный уровень

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Прогнозируемая безопасная концентрация

dw = dry weight = сухая масса

fw = fresh water = пресная вода

mw = marine water = морская вода

or = occasional release = случайный сброс

Пояснение Раздел 8

TWA = Time Weighted Average = Средневзвешенное время

STEL = Short Term Exposure Limit = Кратковременный предел воздействия

REL = Recommended exposure limit = Рекомендуемый уровень воздействия

PEL = Permissible exposure limit = Допустимый уровень воздействия

TLV = Threshold Limit Values = Граница уровня воздействия

MAC = Maximum Allowable Concentrations = Предельно допустимые концентрации (ПДК)

+	Сенсибилизатор	*	Обозначение кожи
**	Обозначение фактора риска	C:	Канцероген
M:	Мутаген	R:	Токсично для размножения

Дата редакции: 2017-11-03

Редакционные примечания *** Указывает обновленную секцию.

Дополнительная информация This product is classified as H304 «May be fatal if swallowed and enters airways». The risk relates to potential for aspiration. The risk arising from aspiration hazard is solely related to the physico-chemical properties of the substance. The risk can therefore be controlled by implementing risk management measures tailored to this specific hazard. An exposure scenario is not required.

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям регламента (ЕС) №1907/2006

Данный паспорт безопасности предназначен для дополнения, но не для замены технических листов продукции. Информация, содержащаяся в данном документе, является достоверной и отражает актуальную информацию по состоянию на указанную выше дату. Пользователь понимает, что любое использование продукта в целях, отличных от целей, для которых он был разработан, влечет за собой потенциальную опасность. Приведенные здесь сведения никоим образом не освобождают пользователя от знания и применения всех норм, регулирующих его деятельность. Пользователь несет полную ответственность за меры предосторожности, необходимые при использовании продукта. Тексты нормативных актов, указанные в настоящем документе, помогают пользователю выполнять его обязательства. Этот список нельзя считать полным и исчерпывающим. Ответственность за проверку, что на нем не лежит других обязательств, кроме указанных, лежит на пользователе.

Конец паспорта безопасности

Версия EURU