

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**ТЕСТYL 122-A**

1. Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

Название продукта

ТЕСТYL 122-A

Использование вещества или препарата

Промышленное применение: Покрытие. Ингибитор коррозии.

Valvoline Europe
Division of Ashland Inc.
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Нидерланды.

Телефон: +31 78 6543 500**Факс:** +31 78 6543 531**Номер телефона аварийной службы**

+1 606 329 5701 или +1 800 274 5263 (Соединенные Штаты Америки (24 часа))

Факс:

+1 (606) 329 5184

2. Наименование (название) и состав вещества или материала

Вещество/Препарат

Препарат

Наименование ингредиента	Номер по CAS	вес.%	Номер ЕС	Классификация*
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy	64742-48-9	25 - 40	265-150-3	R10 Xn; R65 R66
Baseoil; distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic <i>*Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16</i>	64742-52-5	0.5 - 2	265-155-0	Не доступен.

Примечание: * Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8

3. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

В соответствии с директивой Европейского Экономического Сообщества 1999/45/ЕС и приложениями к этой директиве продукт классифицирован, как опасный.

Классификация

R10- Воспламеняющееся.

R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

Примечание: Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи**Вдыхание**

При вдыхании материала вывести пострадавшего на свежий воздух. При затруднении дыхания дайте пострадавшему кислород. При отсутствии дыхания, сделайте искусственное дыхание. Обратитесь за медицинской помощью.

Попадание внутрь организма

НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При попадании внутрь организма потенциально опасных количеств этого материала немедленно обратитесь к врачу.

Контакт с кожей

Вымойте водой с мылом. Если раздражение усиливается, обратитесь к врачу.

Дата выпуска

28.06.2004.

Страница: 1/6

Контакт с глазами

Снимите контактные линзы. При попадании в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение, по крайней мере, 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью.

Примечание: Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

НЕБОЛЬШОЙ ПОЖАР: Используйте сухой химический реагент или CO₂. БОЛЬШОЙ ПОЖАР: Используйте распыленную воду или туман. Охлаждайте сосуды струей воды с целью предотвращения повышения давления в них, самовоспламенения продукта или взрыва.

Особая опасность возгорания

Легковоспламеняющиеся жидкость и пары. Пары могут вызвать вспышку. Пары могут накапливаться в низких или закрытых помещениях или распространяться на значительное расстояние, достигая источника воспламенения и вспыхивать в обратном направлении. При сбросе продукта в канализационный коллектор может возникнуть опасность возникновения пожара или взрыва.

Опасные продукты термического распада

Эти продукты представляют собой: оксиды углерода (CO, CO₂) и вода, оксиды азота (NO, NO₂ и др.), оксиды серы (SO₂, SO₃ и т.д.), галогенированные соединения. Некоторые оксиды металлов.

Защитное снаряжение пожарных

Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат (SCBA) и полный комплект снаряжения.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Меры индивидуальной безопасности

Немедленно свяжитесь с персоналом аварийной помощи. Удалите все источники воспламенения. Не допускайте посторонних. Применяйте соответствующее защитное оборудование (Раздел 8). Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему.

**Экологические предупреждения
Методы уборки**

Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

Если персонал аварийной помощи недоступен, соберите рассыпанный (пролитый) материал. Небольшие количества разлитого (рассыпанного) материала засыпьте абсорбентом (в отсутствие других подходящих материалов можно использовать землю) и, используя не искрящие или взрывобезопасные инструменты, поместите этот материал в герметичный контейнер для. Если разлито (рассыпано) большое количество материала, огородите его или удерживайте, так чтобы предотвратить его попадание в водные потоки. Соберите рассыпанный (разлитый) материал в соответствующий контейнер для уничтожения.

Примечание: Для получения информации, относящейся к защитному оборудованию и уничтожению отходов, см. Раздел 8 и раздел 13 соответственно.

7. Правила обращения и хранения

Работа с продуктом

Храните контейнер закрытым. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Храните вдалеке от источников нагревания, искр и огня. Для предотвращения пожара или взрыва под действием статического электричества, возникающего в процессе перемещения материала, перед этой операцией заземлите контейнеры и оборудование и соедините их между собой. Используйте электрическое оборудование (вентиляция, освещение, обработка материала), изготовленное во взрывобезопасном исполнении.

Хранение

Храните в отделенном и специально предназначенном месте. Храните контейнер в сухом, хорошо проветриваемом месте. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Избегайте всех возможных источников воспламенения (искры или огонь). Хранить в интервале температур между 10 к 35°C (50 к 95°F).

Упаковочные материалы

Рекомендовано

Используйте оригинальный контейнер.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне</u>
Европа Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy Baseoil; distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	HSPA-RCP (Европа). TWA: 1200 мг/м ³ 8 час (часов). STEL: 10 мг/м ³ 15 минута(ы). Форма: Туман TWA: 5 мг/м ³ 8 час (часов). Форма: Туман

Средства контроля воздействия

Технические меры предосторожности

Приточно-вытяжной вентиляцией или другими техническими средствами обеспечьте, чтобы концентрация паров в воздухе рабочей зоны была ниже ПДК. Обеспечьте, чтобы вблизи от места проведения работ имелся душ и место для промывки глаз.

Гигиенические меры предосторожности

Тщательно вымойте руки, предплечья и лицо после работы с продуктом и перед едой, курением, посещением туалета и в конце рабочего дня.

Индивидуальное защитное снаряжение

Защита респираторной системы

При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Респиратор для защиты от паров.

Защита рук

Непроницаемые перчатки.

Защита глаз

Защитные очки.

Защита кожного покрова

Лабораторное покрытие.

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние	Жидкость.
Цвет	Черный.
Запах	petroleum
Температура кипения	>140°C (284°F)
Температура плавления	<-20°C (-4°F)
Относительная плотность	0.91 г/см ³ (15°C / 59°F)
Температура вспышки	В закрытом тигле: 40°C (104°F). (Пенски-Матенс (Pensky-Martens).)
Плотность паров	>1 (Воздух = 1)
Скорость испарения	0.36 (Вода) по сравнению с Бутилацетат.
Пределы взрывоопасности	Наибольший интервал составляет Ниже: 0.6% Выше: 7% (Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy)
Температура самовоспламенения	Наименьшее известное значение составляет >200°C (392°F) (Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy).
Давление паров	0.21 кПа (1.58 мм рт.ст.) (при 20°C)
Растворимость	Не растворим в холодной вода.
Вязкость	Кинетический: >20 сСт Кинетический (40C): >20 сСт

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность	Продукт стабилен.
Условия, которых необходимо избегать	Не доступен.
Материалы, которых необходимо избегать	Реакционноспособен по отношению к окислителям.
Опасные продукты разложения	Эти продукты представляют собой: оксиды углерода (CO, CO ₂) и вода, оксиды азота (NO, NO ₂ и др.), оксиды серы (SO ₂ , SO ₃ и т.д.), галогенированные соединения. Некоторые оксиды металлов.

11. Токсичность

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с кожей	Не доступен.
Контакт с глазами	Не доступен.
Сенсибилизация	Не доступен.

Острая токсичность

Наименование ингредиента	Испытание.	Результат	Технологический маршрут	Разновидность
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy	LD50	>2000 мг/кг	Через рот	Крыса
	LD50	>2000 мг/кг	Кожный	Кролик
	LC50	>5000 мг/м ³ (8 час (часов))	Вдыхание	Крыса
Baseoil; distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	LD50	>5000 мг/кг	Через рот	Крыса
	LD50	>2000 мг/кг	Кожный	Кролик

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Канцерогенность	Не доступен.
Мутагенность	Не доступен.
Эволюционные и тератогенные эффекты	Не доступен.
Токсичность, влияющая на репродукцию	Не доступен.

Признаки/симптомы передозировки

Вдыхание	Представляет небольшую опасность в случае вдыхании.
Попадание внутрь организма	Представляет небольшую опасность в случае попадании внутрь организма.
Контакт с кожей	Не доступен.
Контакт с глазами	Не доступен.
Другие неблагоприятные воздействия	Не доступен.

12. Воздействие на окружающую среду

Данные по экотоксичности

Острая токсичность

Наименование ингредиента	Разновидность	Период	Результат
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy	Рыба (LC50)	96 час (часов)	>100 мг/л
	Baseoil; distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	Рыба (LC50) Дафния (EC50) Морские водоросли (IC50)	96 час (часов) 48 час (часов) 72 час (часов)

Другая экологическая информация

Устойчивость/способность разлагаться

Наименование ингредиента	БПК ₅	ХПК	ThOD
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy			
Baseoil; distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic			
Наименование ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy			Легко
Baseoil; distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic			

Биокумулятивный потенциал

Наименование ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy			
Baseoil; distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	>3.9		высокий

13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Методы уничтожения	По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти.
Европейский Каталог Отходов (EWC)	08 01 11*
Опасные отходы	Да.
Дополнительная информация	08 01 11* waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

14. Требования по безопасности при транспортировании

Наземный – Дорожный транспорт/Железнодорожный транспорт

UN номер	UN1139
Соответствующее наименование отгрузки	COATING SOLUTION
ADR/RID Класс	3
Группа упаковки	III
ADR/RID номер этикетки	



Дополнительная информация	<u>Идентификационный номер опасности</u> 30
	<u>Ограниченное количество</u> LQ7
	<u>Аварийная карточка CEFIC:</u> 30GF1-sp
	<u>Remarks</u> 640 E

Море

UN номер	UN1139
Соответствующее наименование отгрузки	COATING SOLUTION
IMDG Класс	3
Группа упаковки	III
IMDG этикетка	



Дополнительная информация	<u>Аварийные графики (EmS)</u> F-E, S-E
----------------------------------	---

15. Международное и национальное законодательство

Применение продукта	Классификация и маркировка проведена в соответствии с Директивами ЕЭС 67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС с учетом имеющихся поправок и предполагаемого использования продукта. - Промышленное применение, Используют путем разбрызгивания.
----------------------------	---

Правила ЕЭС

ТЕСТYL 122-A

Фразы риска

R10- Воспламеняющееся.
R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

Фразы безопасности

S23- Не вдыхайте пары/брызги.
S24- Избегайте контакта с кожей.

Дополнительная информация

Under EU regulations (note L) the classification as a carcinogen does not apply: the substance (or product) contains less than 3 % DMSO extract as measured by IP 346. Under EU regulations (notes J and P) the classification as a carcinogen does not apply: the substance (or product) contains less than 0.1 % w/w benzene (EINECS nr 200-028-5).

16. Дополнительная информация

Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа

R10- Воспламеняющееся.
R65- Вреден: может причинить вред лёгким при глотании.
R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа

Xn - Вредное вещество

Комментарии

☑ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

История

Дата публикации 22.03.2006.

Дата выпуска 28.06.2004.

Дата предыдущего выпуска 28.06.2004.

Версия 3.21

ТЕСТYL® is a registered trademark of Ashland.

Примечание для читателя

Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации.

Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.

Дата выпуска

28.06.2004.

Версия

3.21

Страница: 6/6