



INBOARD 1000 4T 5W40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
Фирменное название : INBOARD 1000 4T 5W40
Код изделия : 3378YA1292
Группа веществ : Торговый продукт

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Использование вещества/смеси : Моторное масло

Заголовок	Правила использования
	SU3, SU21, SU22, PC24, PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC20, ERC4, ERC7, ERC9a, ERC9b

Полный текст дескрипторов использования : см. раздел 16

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf - France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Аварийный номер телефона

Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации 3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва +7 495 628 1687 (только на русском)
--------	---

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Фразы EUN : EUN208 - Содержит Calcium long chain alkarylsulfonate. Может вызвать аллергическую реакцию
Дополнительные фразы : Паспорт безопасности предоставляется по запросу

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси



INBOARD 1000 4T 5W40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Polyolefin polyamine succinimide, polyol	(№ EC) POLYMER	2,5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc dialkyldithiophosphate	(CAS-№) 68649-42-3 (№ EC) 272-028-3	1 - 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	(CAS-№) 90480-91-4 (№ EC) 291-829-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119524004-56	1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Phenol, (tetrapropenyl)derivs. & phenol, (tetrapropenyl) derivs., calcium	(CAS-№) Polymer	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Замечания : DMSO extract < 3% (IP 346)

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь - общее : Отсутствие особых рекомендаций.
- Первая помощь после вдыхания : Вынести пострадавшего на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
- Первая помощь после контакта с кожей : Не вызывает раздражения кожи.
- Первая помощь после контакта с глазами : Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками.
- Первая помощь после проглатывания : НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы : Отсутствие подробной информации.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Может привести к аспирации в легкие.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

- Приемлемые средства пожаротушения : Углекислый газ. Сухой порошок. Многоцелевая пена. Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.
- Неподходящие огнегасящие средства : Не использовать сильный поток воды.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты разложения в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона : Носить автономный дыхательный аппарат. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности : Носить соответствующее защитное снаряжение.

6.1.1. Для неаварийных бригад

Отсутствие подробной информации

6.1.2. Для аварийных бригад

Отсутствие подробной информации

6.2. Меры по защите окружающей среды

Предотвратить попадания жидкости в сточные воды, водоемы, подземные или районах с низким уровнем.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки : Собрать вещество при помощи абсорбента. Удалить плавающее масло перед биологической очисткой/удалением.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. защитные меры, перечисленные в Разделах 7 и 8. См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. Для удаления отходов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".



INBOARD 1000 4T 5W40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Дополнительная опасность при обработке : Никаких особых/специфических мер.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Хранить в фабричной упаковке. Хранить в чистом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Отсутствие подробной информации

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты : Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

Материалы для защитной одежды : Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук : Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF EN 374 или ее эквивалентом)

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
	Нитрильный каучук (NBR), Поливинилхлорид (ПВХ), Неопреновый каучук (HNBR)	5 (> 240 минут), 6 (> 480 минут)			

Защита глаз : При переливании рекомендуется носить защитные очки

Защита органов дыхания : Не требуется



РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние : Жидкость

Цвет : коричневый.

Запах : характерный.

Порог запаха : Неклассифицировано

pH : Неклассифицировано

Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) : Неклассифицировано

Температура плавления : -42 °C (= Pour point) [ASTM D97]

Температура затвердевания : Неклассифицировано

Точка кипения : Неклассифицировано

Температура воспламенения : 223 °C [Cleveland open cup]

Температура самовозгорания : Неклассифицировано

Температура разложения : Неклассифицировано

Горючесть (твердых тел, газа) : Неклассифицировано

Давление пара : Неклассифицировано

Относительная плотность пара при 20 °C : Неклассифицировано

Относительная плотность : Неклассифицировано

Плотность : 850 кг/м³ (20°C)

Растворимость : Вода: Не смешивается или Слабо смешивающийся

Log Pow : Неклассифицировано

Вязкость, кинематическая : 92 мм²/с (40°C) (15 мм²/с @ 100°C)

Вязкость, динамическая : (5800 mPa.s @ -30°C)



INBOARD 1000 4T 5W40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

Взрывчатые свойства : Не представляет особой опасности пожара или взрыва.
Окислительные свойства : Неклассифицировано
Граница взрывоопасности : Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 0 %

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

10.2. Химическая стабильность

Не перегревать материал во избежание термического распада.

10.3. Возможность опасных реакций

Может вступить в реакцию с : сильные окислители.

10.4. Недопустимые условия

Отсутствие подробной информации.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения не известны.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (90480-91-4)	
ЛД50 орально	> 5000 мг/кг
Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Токсичность для размножения	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется

INBOARD 1000 4T 5W40	
Вязкость, кинематическая	92 мм ² /с (40°C) (15 мм ² /с @ 100°C)

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (90480-91-4)	
LC50 рыбы 1	> 1000 мг/л (96h, Pimephales promelas) [OECD 203]
ЭК 50 Дафния 1	> 1000 мг/л (48h, Daphnia magna) [OECD 202]

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (90480-91-4)	
Log Pow	9,5

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации



INBOARD 1000 4T 5W40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов : Не сливать в канализацию или водотоки.

Рекомендации по удалению отходов : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN номер				
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки				
14.2. Официальное название для транспортировки				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.4. Группа упаковки				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.5. Опасности для окружающей среды				
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Отсутствие дополнительной информации				

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Неклассифицировано

- Морская доставка

Неклассифицировано

- Воздушный транспорт

Неклассифицировано

- Доставка по внутренним водным путям

Перевозка запрещена (ВОПОГ) : Нет

Не подпадает под действие ADN : Нет

- Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (МПОГ) : Нет

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : 0 %



INBOARD 1000 4T 5W40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:

Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Aquatic Chronic 4	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Repr. 2	Токсичность для репродуктивной способности Категория 2
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H361	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов
EUH208	Содержит . Может вызвать аллергическую реакцию
ERC4	Промышленное использование технологических добавок в процессах и продуктах, не становится частью изделий
ERC7	Промышленное использование вещества в закрытых системах
ERC9a	Широкий дисперсионные внутреннего использования веществ в закрытых системах
ERC9b	Широкий дисперсионные наружного использования веществ в закрытых системах
PC24	Смазки, густые смазки и выхода изделия
PROC1	Использовать в закрытых процессов, никакой вероятности воздействия
PROC2	Использования в закрытых, непрерывный процесс со случайным контролируемым воздействием
PROC20	Флюиды для передачи тепла и давления диспергирования использования, но в закрытых системах
PROC8a	Перенос вещества или препарата (зарядка / разрядка) из / в сосуды / большие контейнеры в не специально отведенных местах
PROC8b	Перенос вещества или препарата (зарядка / разрядка) из / в сосуды / большие контейнеры в специально отведенных местах
PROC9	Перенос вещества или препарата в маленькие контейнеры (посвященная линии розлива, включая взвешивание)
SU21	
SU22	
SU3	

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта