



## П А С П О Р Т Б Е З О П А С Н О С Т И HEMEL Яхтный лак

В соответствии с требованиями  
(EU) №. 2015/830

### РАЗДЕЛ 1: Описание субстанции/состава и компании/предприятия

#### 1.1. Идентификация продукта

**Наименование продукта** HEMEL Яхтный лак  
**Химическое наименование** Высокоглянцевый яхтный лак на основе растворителя

#### 1.2. Установленные рекомендации к применению и запреты к применению

**Применение** Подходит для любых деревянных поверхностей снаружи помещений, кроме напольных. Для массива деревьев

#### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

**Изготовитель** Hemel Emprenye Sanayi ve Tic.A.S.  
Адрес: I.D.O.S.B. Vakum Cd. No:25 B-1 Озель Парсель Тузла/Стамбул/Турция  
Электронная почта: hakan.milli@hemel.com.tr  
Тел: +90 444 98 48  
Факс: +90 216 394 83 10  
**Контактное лицо** Хакан Милли – Заместитель генерального директора по производству

#### 1.4. Экстренный контактный телефон

**Экстренный телефон** +90 444 98 48

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация

##### субстанции/состава

##### Классификация

##### Регламент ЕС/1272/2008)

**Физические опасности** Flam. Liq. 3 - H226  
**Опасность для здоровья** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336 STOT RE 1 - H372 Asp. Tox. 1 - H304  
**Экологическая опасность** Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Пиктограмма



**Сигнальное слово**

ОПАСНО

#### Полный текст сокращений формулировок опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H315 При попадании на кожу вызывает

раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает серьёзные последствия.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H372 Поражает респираторные органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.– Не курить.

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P301+P310 при проглатывании: Немедленно вызвать врача или связаться с токсикологическим центром

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промывать глаза водой в течение длительного времени. Если есть контактные линзы снять их, при возможности. Продолжить промывать глаза по необходимости.

P331 НЕ вызывать рвоту при проглатывании

P333+P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратитесь за медицинской помощью

P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

P501 Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными требованиями.

#### Содержит

Углеводороды, C10-C13, n-парафины, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения, Нефть тяжелой гидроочистки, Углеводороды, C9-C12, n- парафины, изоалканы, циклические, % ароматические соединения (2-25%), Углеводороды, C9-C11, n- парафины, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения, этилметилкетоксим,  $\alpha$ -[3-[3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилэтил)-4-гидрооксифенил]-1-оксопропил]- $\omega$ -гидроксиполи(оксо-1,2-этанедиил),  $\alpha$ -[3-[3-(2H-Бензотриазол-2-ил) -5-(1,1-диметилэтил)-4- гидрооксифенил]-1- оксопропил]- $\omega$ -[3-[3-(2H- Бензотриазол -2- ил)-5-(1,1- диметилэтил)-4- гидрооксифенил]-1- оксопропил] поли(окси-1,2-этанедиил), Себационовая кислота, бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидинил) эфир, 3-йод-2-пропинил бутилкарбамат, Кобальт бис(2-этилгесаноат), Себационовая кислота, (1,2,2,6,6-пентаметил -4- пиперидинил) метил эфир,

**2.3. Прочие опасности****РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах****3.1. Составы**

**Углеводороды, C10-C13, n-парафины, изоалканы циклические, < 2% ароматические соединения** **25-40%**

CAS номер: 64742-48-9

ЕС номер: 918-481-9

**Классификация**

Asp. Tox. 1 - H304

**Нефть тяжелой гидроочистки****10-20%**

CAS номер: 64742-48-9

ЕС номер: 265-150-3

**Классификация**

Flam. Liq. 3 -

H226 Skin Irrit. 2 -

H315 STOT SE 3 -

H336 Asp. Tox. 1 -

H304

**Углеводороды, C9-C12, n- парафины, изоалканы циклические, ароматические соединения (2-25%)**

**10-20%**

CAS номер: —

ЕС номер: 919-446-0

**Классификация**

Flam. Liq. 3 - H226

STOT SE 3 - H336

STOT RE 1 - H372

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Chronic 2 - H411

**Углеводороды, C9-C11, n- парафины, изоалканы циклические, < 2% ароматические соединения**

**1-5%**

CAS номер: —

ЕС номер: 919-857-5

**Классификация**

Flam. Liq. 3 - H226

STOT SE 3 - H336

Asp. Tox. 1 - H304

**этилметилкетоксим****<1%**

CAS номер: 96-29-7

ЕС номер: 202-496-6

**Классификация**

Acute Tox. 4 - H312

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Carc. 2 - H351

**$\alpha$ -[3-[3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил]-1-оксопропил]- $\omega$ -гидроксифенил (оксо-1,2-этанол-1,2-диол)** <1%

**Классификация**

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 2 -

**$\alpha$ -[3-[3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил]-1-оксопропил]- $\omega$ -[3-[3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил]-1-оксопропокси] поли(окси-1,2-этанол-1,2-диол)** <1%

**Классификация**

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 2 -

**4-трет-бутилфенол** <1%

CAS номер: 98-54-4                      ЕС номер: 202-679-0 Мин.концентрация (Острая) = 1

**Классификация**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 -

H318 Repr. 2 -

H361f STOT SE 3

- H335

**Себациновая кислота, бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)эфир** <1%

CAS номер: 41556-26-7                      ЕС номер: 255-437-1

Мин.концентрация                      Мин.концентрация

**Классификация**

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 -

**3-йод-2-пропинилбутилкарбамат** <1%

CAS номер: 55406-53-6                      ЕС номер: 259-627-5

Мин.концентрация                      Мин.концентрация

**Классификация**

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 3 - H331

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

STOT RE 1 - H372

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 -

<b>Кобальта бис(2-этилгексаноат)</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS номер: 136-52-7	EC номер: 205-250-6	
Мин.концентрация (Острая) =1		
<b>Классификация</b>		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1A - H317		
Repr. 2 - H361f		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>Циркония 2-этилгексаноат</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS номер: 22464-99-9	EC номер: 245-018-1	
<b>Классификация</b>		
Repr. 2 - H361d		
<b>Себациновая кислота, (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) метил эфир</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS номер: 82919-37-7	EC номер: 280-060-4	
Мин.концентрация	Мин.концентрация	
<b>Классификация</b>		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 -		
<b>4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)фенол</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS номер: 140-66-9	EC номер: 205-426-2	
Мин.концентрация	Мин.концентрация	
<b>Классификация</b>		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
<b>Фталиевый ангидрид</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS номер: 85-44-9	EC номер: 201-607-5	
<b>Классификация</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Resp. Sens. 1 - H334		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 -		

Полный текст приведённых указаний на факторы риска приведён в Разделе 16.

#### **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

##### **4.1. Описание мер первой помощи**

**Общие указания** Обратиться к врачу при неуверенности в

действиях. Показать данный паспорт безопасности врачу.

**При вдыхании** Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой в тепле и не затруднённое дыхание. Ослабить тугую одежду, вроде воротника, галстука или пояса. Обратиться к врачу при сохранении симптомов.

**При проглатывании** Тщательно промыть рот водой. При сомнениях, обратиться к врачу. Без указаний медицинского персонала не провоцировать рвоту.

**При попадании на кожу** Загрязнённую одежду удалить немедленно, кожу тщательно промыть водой. Загрязнённую одежду очистить перед повторным использованием. Если после промывания кожи водой симптомы сохраняются – обратиться к врачу. При сомнениях, обратиться к врачу.

**При попадании в глаза** Тщательно промыть водой. Не тереть глаза. Продолжать промывать не менее 10 минут. Снять контактные линзы и держать глаза широко открытыми. При сохранении симптомов обратиться к врачу.

#### **Меры предосторожности для медицинского персонала**

Во время оказания первой помощи медперсонал должен быть экипирован соответствующими средствами защиты.

#### **4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и отсроченные**

**Общая информация** Тяжесть описанных симптомов зависит от концентрации и длительности контакта.

**При вдыхании** Пары могут вызывать головные боли, головокружение и тошноту, а также сонливость.

**При проглатывании** Может вызвать желудочные боли и рвоты. Проглатывание может вызвать сильное раздражение во рту, пищеводе и ЖКТ. Возможны затруднения с дыханием. Может быть особо опасно при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

**При попадании на кожу** Покраснение. Легкое раздражение.

**При попадании в глаза** Боль. Зуд. Покраснение.

#### **4.3. Указания по немедленным и специальным мерам лечения**

**Указания для врача** Симптоматическое лечение.

### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

#### **5.1. Средства пожаротушения**

##### **Пригодные средства тушения**

**пожара** Продукт не огнеопасен. Используйте любые подходящие средства пожаротушения исходя из локальных условий пожара. Используйте пену, диоксид углерода, порошковые огнетушители или распыляемую воду для тушения огня.

##### **Непригодные средства тушения пожара**

Не используйте струю воды для тушения огня, это может способствовать распространению пожара.

## **5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь**

### **Опасные продукты термического распада**

Продукты термического распада или горения могут содержать следующие компоненты: Вредные газы или испарения.

## **5.3. Рекомендации для пожарных**

### **Меры предосторожности для пожарных**

Не вдыхать пары и продукты горения. Провести эвакуацию. Охлаждать нагретые контейнеры с продуктом распыляемой водой и убирать их из зоны возгорания при возможности сделать это без риска. Контейнеры в зоне горения тушить водой до устранения огня. В случае утечки продукта без возгорания используйте водный пар для рассеивания испарений и защиты персонала, устраняющего утечку. Не допускать попадание воды, использовавшейся для тушения в канализацию и дренаж. В случае существования риска заражения воды уведомите местных ответственных лиц.

### **Специальное защитное снаряжение для пожарных**

Используйте изолирующий дыхательный аппарат и подходящее защитное обмундирование. Защитное снаряжение пожарных, соответствующее Стандарту ЕС EN469 (в том числе шлем, защитная обувь и перчатки) обеспечат базовый уровень защиты при авариях с выбросом химических веществ.

## **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных**

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

#### **Личные меры предосторожности**

Пользуйтесь защитной одеждой, как описано в Разделе 8 данного Паспорта безопасности. Запрещено предпринимать какие-либо действия, связанные с риском, без соответствующей подготовки. Избегать попадания в глаза, на кожу и одежду. Без защитного снаряжения не брать продукт с повреждённой упаковкой. После устранения разлива тщательно обмыться.

### **6.2. Меры защиты окружающей среды**

#### **Экологические предупреждения**

Не сливать в канализацию или на землю. Загрязнённый участок очистить при помощи песка, земли или иного пожаробезопасного материала. О разливах или утечке в канализацию следует незамедлительно уведомить органы защиты окружающей среды или иные подходящие надзорные органы.

### **6.3. Методы и материалы для локализации утечек и очистки**

**Методы очистки** Устранять разливы незамедлительно и утилизировать средства сбора. Если продукт

растворим в воде, размыть разлив водой и собрать остатки. В случае, если продукт не является водорастворимым, собрать продукт инертным сухим материалом и переместить в подходящий контейнер для утилизации. Загрязнённый адсорбент может представлять такую же угрозу, как и разлитый материал. Нанесите на контейнеры для утилизации соответствующую маркировку и уберите их из зоны заражения как можно скорее. Промойте место разлива обильным количеством воды. Если материал безопасен для атмосферы, малочисленные остатки можно оставить для естественного испарения.

#### **6.4. Ссылки на другие разделы**

**Ссылки на другие разделы** Касательно мер индивидуальной защиты, смотрите Раздел 8. В Разделе 11 указана дополнительная информация о вреде для здоровья. В Разделе 12 имеется дополнительная информация о защите окружающей среды. Способы утилизации приведены в Разделе 13.

### **РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранение**

#### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

**При использовании** Прочитайте инструкцию и следуйте ей. Используйте защитную одежду, описанную в Разделе 8 настоящего Паспорта безопасности. Обращайтесь с контейнером бережно во избежание разлива. Плотнo закрывайте контейнер, если продукт не используется. Избегайте испарения продукта.

#### **Общие рекомендации по гигиене**

Тщательно вымойте руки при загрязнении. Снимите загрязнённую одежду. Перед повторным использованием постирайте загрязнённую одежду.

#### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

**Условия хранения** Хранить в недоступном для детей месте. Хранить отдельно от еды, напитков, кормов для животных. Хранить в оригинальной упаковке. Держать контейнер плотно закрытым в прохладно, хорошо вентилируемом месте. Не переворачивать контейнеры. Избегать повреждений контейнера.

**Класс хранения** Склад жидких огнеопасных материалов.

#### **7.3. Специфическое конечное применение**

##### **Специфическое конечное применение**

Допустимые варианты использования указаны в Разделе 1.2.

### **РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению**

#### **8.1. Параметры контроля**

#### **8.2. Средства контроля воздействия**

**Средства индивидуальной защиты (СИЗ)**





## Применимые меры технического контроля

Обеспечьте соответствующую вентиляцию.

**Защита глаз/лица** Требуется защита глаз в соответствии с принятыми стандартами в случае возможного воздействия на глаза.

**Защита рук** Использовать защитные перчатки. Подходящие перчатки должны быть выбраны после консультации с поставщиком/производителем перчаток, чтобы исключить протечки материала. Для достаточной защиты рук перчатки должны соответствовать Европейскому Стандарту EN374. Учитывая предоставленные производителем данные, следует проверять перчатки на сохранения их защитных свойств и целостность и менять в случае обнаружения повреждений. Рекомендуется регулярная замена перчаток. При использовании с химическими соединениями время сохранения защитных свойств невозможно точно подсчитать. Рекомендуемый материал перчаток: бутилкаучук, нитрильная резина, поливинилхлорид.

## Иные меры защиты тела и кожи

Используйте защитную одежду или фартук

**Гигиена** Тщательно вымыть руки после работы с продуктом. Не употреблять внутрь, не курить при работе с продуктом. При попадании на одежду – постирать перед повторным использованием.

## Защита респираторной системы

При недостаточно эффективной вентиляции использовать подходящий респиратор.

## Контроль воздействия на окружающую среду

Держать контейнер плотно закрытым, когда не используется. Выбросы из вентиляции или в ходе проведения работ должны проверяться на соответствие допустимым местным законодательством нормам воздействия на окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация по основным химическим и физическим свойствам

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Бесцветный.
Запах	Характерный.
pH	нет информации.
Испаряемость	нет информации.
Давление пара	нет информации.
Плотность	0,91 г/мл при 20° C
Объёмная плотность	нет

**информации. Температура**

**разложения** нет информации.

**Вязкость** 30 Sn. (DIN6 20° C)

**9.2. Дополнительная информация****Летучие органические соединения (ЛОС)**

Предельное содержание ЛОС 398 г/л.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность****10.1. Реакционная способность**

**Реакционная способность** Сведений об опасных реакциях данного продукта нет

**10.2. Химическая стабильность**

**Хим.стабильность** Продукт стабилен при нормальных комнатных температурах и при соблюдении рекомендаций по использованию. Стабилен при рекомендованных условиях хранения.

**10.3. Возможность опасных реакций**

**Опасные реакции** Следующие материалы могут вступить в реакцию: окисляющие агенты

**10.4. Условия, которые нужно избегать**

**Условия, которые нужно избегать** Избегать нагревания, огня, источников возгорания. Контейнеры могут воспламениться или взорваться при нагревании из-за повышения давления. Избегайте статических разрядов.

**10.5. Несовместимые вещества и материалы****Несовместимые вещества и материалы**

Окисляющие агенты. Кислоты-окислители

**10.6. Опасные продукты разложения****Опасные продукты разложения**

Не распадается при соблюдении рекомендаций по применению и хранению

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность****11.1. Информация по**

**токсическим эффектам**

**Острая токсичность -**

**вдыхание**

**Оценка острой токсичности (взвесь/туман мг/л)**

150

**Раздражение/разъедание кожи**

**Раздражение кожи** Сильное раздражение кожи.

**Раздражение/поражение глаз**

**Раздражение/поражение глаз** По текущим данным - отсутствует.

**Респираторная чувствительность**

**Респираторная чувствительность** По текущим данным - отсутствует.

**Кожные аллергические реакции****Кожные реакции** По текущим данным - отсутствует.**Мутагенность эмбриональных клеток****Мутагенность - in vitro** По текущим данным - отсутствует.**Мутагенность - in vivo** По текущим данным - отсутствует.**Канцерогенность****Канцерогенность** По текущим данным - отсутствует.**Токсичность, влияющая на репродуктивность****Репродуктивная токсичность - фертильность** По текущим данным - отсутствует.**Репродуктивная токсичность - развитие плода** По текущим данным - отсутствует.**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии) (STOT)****STOT - однократное** Может вызывать сонливость или головокружение.**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при многократных воздействиях) (STOT)****STOT - многократное** Не классифицирован, т.к. целевые органы раздражаются уже при однократном контакте.**Опасность при вдыхании****Опасность при вдыхании** Может быть летальным если при проглатывании попадёт в дыхательные пути.**Вдыхание**

Длительный контакт с парами в высокой концентрации может вызвать следующие эффекты: головокружение, сонливость.

**Проглатывание**

Может вызвать желудочные боли и рвоту.

**Попадание на кожу**

Лёгкое раздражение. Покраснение.

**Попадание в глаза**

Может вызвать раздражение глаз. Покраснение. Длительный контакт может вызвать красноту и/или слезоточение.

**Возможные пути поражения**

Вдыхание Проглатывание Кожный или глазной

контакт

**Органы-мишени**

Не определены

**РАЗДЕЛ 12: Воздействия на окружающую среду****Опасность для окружающей среды**

Опасно при попадании в дренажные каналы и водосток. Данный продукт содержит опасные для окружающей среды компоненты.

**12.1. Токсичность****Токсичность** Нет специфических данных.**12.2. Устойчивость и способность к разложению****Устойчивость и способность к разложению**

Нет специфических данных.

**12.3. Биокумулятивный потенциал****Биокумулятивный потенциал** Нет специфических данных.**12.4. Подвижность в почве**

**Подвижность в почве** Нет специфических данных.

### 12.5. Результат оценки по критериям PBT и vPBT

Продукт не содержит **PBT** (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и **vPvB** (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

**Другие воздействия** Опасно для окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

### 13.1. Способы переработки отходов

**Общая информация** По возможности следует избегать или минимизировать отходы. Данный продукт и контейнер должны быть безопасно утилизированы. При работе с отходами и с контейнерами, которые не были опустошены и вымыты, следует предпринимать меры предосторожности.

**Способы переработки** Утилизация в месте сбора отходов в соответствии локально действующим законодательством

## РАЗДЕЛ 14: Транспортировка

### 14.1. UN (ООН) транспортный номер

ADR/RID номер	1263
IMDG номер	1263
ICAO номер	1263
ADN номер	1263
IATA номер	

### 14.2. ООН (UN) транспортное наименование

**Транспортное обозначение ADR/RID** PAINT

**Транспортное обозначение (IMDG)** PAINT (Углеводороды, C9-C12, n-парафины, изоалканы, циклические, ароматические соединения (2-25%); нефть тяжелой гидроочистки)

**Транспортное обозначение**

**(ICAO)** PAINT **Транспортное**

**обозначение (IATA)** BOYA/PAINT

**Транспортное обозначение (ADN)** PAINT

### 14.3. Класс(ы) транспортной опасности

ADR/RID класс	3
ADR/RID код классификации	F1
ADR/RID отметка	3
IMDG класс	3
ICAO класс/раздел	3
IATA класс/раздел	
IATA вторичные риски	

ADN класс

3

Транспортная маркировка

**14.4. Г р у п п а у п а к о в к и**

ADR/RID группа упаковки III

IMDG группа упаковки III

ADN группа упаковки III

ICAO группа упаковки III

**14.5. О п а с н о с т ь д л я о к р у ж а ю щ е й с р е д ы**

Опасный продукт для окружающей среды/водных ресурсов

**14.6. С п е ц и а л ь н ы е п р е д у п р е ж д е н и я д л я п о л ь з о в а т е л я**

EmS F-E, S-E

ADR транспортная категория 3

Код аварийных действий •3Y

Идентификатор опасности 30

(ADR/RID)

Код ограничения для туннелей (D/E)

**14.7. Т р а н с п о р т и р о в к а в н а с ы п н у ю с о г л а с н о П р и л о ж е н и ю II M A R P O L 73/78 и  
К о д е к с а I B C**

Не применимо.

**Р А З Д Е Л 15: П р а в о в а я и н ф о р м а ц и я****15.1. Н о р м а т и в ы / з а к о н ы , о т н о с я щ и е с я к б е з о п а с н о с т и , о х р а н е з д о р о в ья и о к р у ж а ю щ е й с р е д ы ,  
с п е ц и ф и ч е с к и е д л я д а н н о г о в е щ е с т в а и л и с м е с и**

Г о с у д а р с т в е н н ы е н о р м а т и в ы EN40/2005

Пределы воздействия на рабочем месте.

Закон о здоровье и безопасности на рабочем месте. Act 1974.

Перевозка опасных материалов и транспортировка оборудования под давлением 2009 (SI 2009 No. 1348) ["CDG 2009"].

**15.2. О ц е н к а х и м и ч е с к о й о п а с н о с т и****Р А З Д Е Л 16: Д о п о л н и т е л ь н а я и н ф о р м а ц и я**

Дата пересмотра 31/01/2017

Версия 3.01

Дата выпуска 05/10/2016

Номер паспорта 4865

**П о л н ы й т е к с т с о к р а щ е н и й ф о р м у л и р о в о к о п а с н о с т и**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при

проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H312 Вредно при попадании на кожу

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H331 Токсично при вдыхании.

H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H351 Предположительно вызывает рак

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или плоду

H361f Предположительно может нанести ущерб плодovitости или плоду при проглатывании.

H372 Поражает респираторные органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.