ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Safety Data Sheets

Наименование продукции:	масла компрессорные BERG VDL 46, BERG VDL 68, BERG VDL 100, BERG VDL 150, BERG VDL 220, BERG VDL 320, BERG KC-19, BERG VDL 46 Synth, BERG VDL 68 Synth, BERG VDL 100 Synth, BERG VDL 150 Synth,BERG VDL 220 Synth, BERG VDL 320 Synth.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ	
Сигнальное слово	Осторожно
Краткая (словесная):	Умеренно опасная продукция по воздействию на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Горючая жидкость. Может загрязнять объекты окружающей среды.
Подробная:	в 16 –ти прилагаемых разделах Паспорта Безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	**№ CAS**	**Класс опасности**
Naphthenic oils, petroleum, complex dewaxed heavy	CAS: 64742-69-4	3
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic, < 3 % IP 346 (< 20,5 cSt 40ºC)	CAS: 64742-54-7	3

Сведения о производителе и/или поставщике	
Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Мозер»
Адрес (почтовый и юридический)	606002, Российская Федерация, Нижегородская область, г. Дзержинск, улица Красноармейская 17
Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций	+7(831)336-74-06
E-mail	Wolff_dzr.@bk.ru



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)

GHS (СГС) – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»

№ CAS – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service

ПДК р.з. – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м3

Сигнальное слово – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ		
1.1	**Наименование продукции:**	Масло компрессорное
1.2	**Применение:**	
	Надлежащие виды использования:	Предназначено для работы с промышленными компрессорами
	Ненадлежащие виды использования:	Любой вид использования, не указанный в этом разделе или в разделе 7.3

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)	
2.1	**Классификация:**
	ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013: Классификация данного продукта была выполнена в соответствии с законодательством Российской Федерации (ГОСТ 12.1.007-76) СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425- 2013) и нормами Классификации химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами. Eye Irrit. 2: Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс опасности 2, H319 Skin Irrit. 3: Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/ раздражение кожи, Класс опасности 3, H316
1.2	**Элементы маркировки (ГОСТ 31340-2013):**
	Краткая характеристика опасности: Eye Irrit. 2: H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение Skin Irrit. 3: H316 - При попадании на кожу вызывает слабое раздражение Меры предосторожности: P264: После работы тщательно вымыть руки P280: Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица (тип указывает производитель/поставщик) P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

	контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз P332+P313: При раздражении кожи: обратиться к врачу P337+P313: Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)		
3.1	**Вещество:**	Не применяется
3.2	**Смесь:**	Смесь углеводородов и присадок

Опасные компоненты		
Идентификация	Химическое наименование	Конц.
CAS: 64742-69-4	Naphthenic oils, petroleum, complex dewaxed heavy Asp. Tox. 1: H304 - Опасно	25-<50%
CAS: 64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic, < 3 % IP 346 (< 20,5 cSt 40ºC) Asp. Tox. 1: H304 - Опасно	15-<30%

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 **Общие указания:**

Симптомы отравления могут проявиться через некоторое время после воздействия вредного вещества. Поэтому в случае сомнения, прямого воздействия химической продукции или длительного недомогания необходимо обратиться за врачебной помощью.

При вдыхании:
Данная химическая продукция не содержит веществ, классифицированных как опасные при вдыхании. Тем не менее, при появлении симптомов отравления необходимо вывести пострадавшего из зоны воздействия на свежий воздух. При длительных симптомах или ухудшении состояния необходимо обратиться за врачебной помощью.

При воздействии на кожу:
Продукция не классифицирована как обладающая кожной токсичностью. Тем не менее, при контакте с кожей рекомендуется снять загрязненную одежду и обувь, промыть пораженный участок кожи или, в случае необходимости, вымыть пострадавшего в душе большим количеством холодной воды с нейтральным моющим средством. В случае значительного поражения необходимо обратиться к врачу.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

При попадании в глаза:
Промывать глаза большим количеством прохладной воды в течение не менее 15 минут. Пострадавший не должен тереть или закрывать глаза. Если пострадавший пользуется контактными линзами, их необходимо снять при условии, что они не прилипли к глазу (в этом случае при снятии можно повредить глаз). В любом случае после промывания необходимо как можно скорее обратиться к врачу с паспортом безопасности химической продукции.

При попадании внутрь/вдыхании:
Обратиться за неотложной медицинской помощью, показать врачу паспорт безопасности химической продукции. Не вызывать рвоту. При рвоте наклонить голову вперед, чтобы избежать попадания рвотных масс в дыхательные пути. Уложить пострадавшего. Прополоскать рот и горло, так как они могли быть поражены при проглатывании вещества.

4.2	**Основные острые симптомы и проявляющиеся со временем последствия:**

Острые и отдаленные эффекты, указанные в пунктах 2 и 11.

4.3	**Указания о срочной медицинской помощи и безотлагательных специальных мерах:**

Не применяется

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1	**Средства тушения пожаров:**

Продукт не воспламеняем при хранении и использовании в нормальных условиях. В случае возникновения пожара желательно использовать порошковый универсальный огнетушитель (порошок ABC), согласно Регламенту о требованиях к средствам противопожарной защиты. **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ** использовать для тушения струю воды.

5.2	**Специфические виды опасности:**

В результате горения или термического разложения могут образоваться побочные продукты реакции, которые могут обладать высокой токсичностью и, следовательно, представлять повышенную опасность для здоровья.

5.3	**Специальные методы противопожарной защиты:**

В зависимости от величины пожара, может возникнуть необходимость использования полного защитного костюма и дыхательного аппарата. Предоставить минимум аварийных устройств или функционирующих элементов (огнеупорные одеяла, портативная аптечка и т. д.).

Дополнительные указания:

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Действовать в соответствии с внутренним планом действий в экстренных ситуациях и с указаниями по ликвидации аварий и других чрезвычайных ситуаций. Нейтрализовать все источники воспламенения. В случае пожара следует охлаждать емкости и резервуары с продукцией, которая представляет опасность возгорания, взрыва или взрыва расширяющихся паров кипящей жидкости под воздействием повышенной температуры. Не допускать попадания средств, применявшихся при тушении пожара в водную среду.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1	**Меры по обеспечению личной безопасности:**

Устранить утечку при условии, что лица, выполняющие эту задачу, не подвергаются дополнительной опасности. При возможном контакте с пролившимся веществом обязательно использовать средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Произвести эвакуацию зоны и не допускать в нее лиц без средств защиты.

6.2	**Меры защиты окружающей среды:**

Не допускать сбросов в водную среду, так как продукция содержит водные загрязнители. Должным образом хранить абсорбированную продукцию в герметично закрываемых емкостях. При больших выбросах в водную среду необходимо уведомить компетентные органы.

6.3	**Методы уборки:**

Рекомендуется:
Абсорбировать продукцию с помощью песка или инертного абсорбента и поместить в безопасное место. Для абсорбции не использовать опилки или другие горючие абсорбенты. Информация об удалении находится в разделе 13.

6.4	**Ссылки на другие разделы:**

См. разделы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1	**Меры предосторожности при обращении:**

А.-Рекомендации по безопасному обращению

Соблюдать требования действующего законодательства относительно предотвращения несчастных случаев на производстве. Емкости должны быть герметично закрыты. Контролировать проливы и отходы, удаляя их безопасными способами (раздел 6). Не допускать произвольного вытекания жидкости из емкости. Поддерживать чистоту и порядок в зоне работы с

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

опасными веществами.

B.-Технические рекомендации по обеспечению пожаровзрывобезопасности.

Продукция не воспламеняется при нормальных условиях использования и хранения. Рекомендуется переливать медленно, чтобы предотвратить образование электростатического заряда, который может вызвать возгорание воспламеняющихся веществ. В разделе 10 описаны условия и материалы, которых следует избегать.

C.-Технические рекомендации по предотвращению эргономической и токсикологической опасности.

Не употреблять пищу или напитки во время обращения с продукцией, после окончания работы вымыть руки подходящими моющими средствами.

D.-Технические рекомендации по обеспечению охраны окружающей среды.

Рекомендуется вблизи химической продукции расположить абсорбирующий материал (см. раздел 6.3).

7.2	**Условия хранения:**

A.-Инженерные меры безопасности при хранении Макс. температура: 40 ºC
Макс. время: 60 мес.
B.-Общие условия хранения

Не допускать воздействия тепла, радиации, статического электричества и контакта с пищевыми продуктами. Дополнительная информация находится в разделе 10.5

7.3	**Особые виды применения:**

За исключением вышеописанных указаний, нет необходимости следовать специальным рекомендациям при использовании данной продукции.

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

8.1	**Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне:**

Вещества, предельно допустимые концентрации которых должны контролироваться в рабочей зоне (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 76 (ред. от 16.09.2013) "О введении в действие ГН 2.2.5.1313-03"):

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне для веществ, входящих в состав смеси, не установлены.	
8.2	**Средства индивидуальной защиты персонала**

Общие рекомендации: Избегать прямого контакта с продуктом. Необходимо соблюдать правила личной гигиены. Персонал, постоянно занятый в производстве масел, должен проходить предварительный, при приеме на работу, и периодические медицинские осмотры. Не засасывать продукт ртом при его переливании. Необходимо соблюдать правила личной гигиены – не принимать пищу на рабочем месте, мыть руки перед приемом пищи, курением и окончанием работы, после окончания работы принять душ.

Защита органов дыхания (типы СИЗОД): В нормальных условиях защита не нужна. При превышениях ПДК – респиратор РПГ-67, фильтрующие противогазы А, В, Е, К, БКФ.

Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз):Работающие с продукцией должны быть обеспечены одеждой, защищающей от воздействия токсичных жидкостей или фартуком по ГОСТ 12.4.029-76, термическими защитными очками по ГОСТ 12.4.013-97, перчатками из технической резины по ГОСТ 200110-93.

Средства индивидуальной защиты при использовании в быту: Использовать продукцию в соответствии с указаниями по применению. Во время работы с жидкостями не курить и не принимать пищу. При возможном разбрызгивании использовать защитные очки; при попадании на кожу и слизистые оболочки протереть загрязненные места тряпкой или салфетками, промыть водой с мылом; при переливании не засасывать жидкость ртом.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
9.1	**Информация об основных физических и химических свойствах:** Дополнительную информацию можно найти в техническом паспорте продукта.

Физическое состояние:

Физическое состояние при 20°C	Жидкость
Внешний вид:	Маслянистое вещество
Цвет:	Коричневый
Запах:	Характерный

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Порог запаха	Не применяется*
Летучесть:	
Температура кипения при атмосферном давлении:	Не применяется*
Давление пара при 20 ºC:	Не применяется*
Давление пара при 50 ºC:	Не применяется*
Показатель испарения при 20 ºC:	Не применяется*
Характеристики продукции	
Плотность при 20 ºC:	≤ 900 kg/m³
Относительная плотность при 20 ºC:	≤ 0,900
Динамическая вязкость при 20 ºC:	Не применяется*
Кинематическая вязкость при 20 ºC:	Не применяется*
Кинематическая вязкость при 40 ºC:	41,4-50,6
Кинематическая вязкость при 100 ºC:	Не применяется*
Конц.:	Не применяется*
Водородный показатель (pH):	Не применяется*
Плотность пара при 20 ºC:	Не применяется*
Коэффициент распределения n-октанол/вода при 20 ºC:	Не применяется*
Растворимость в воде при 20 ºC:	Не применяется*
Свойство растворимости:	Не применяется*
Температура разложения:	Не применяется*
Температура замерзания:	-15 ºC
Воспламеняемость:	
Температура вспышки:	135 ºC
Температура самовозгорания:	Не применяется*
Нижний концентрационный	Не применяется*

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

	предел воспламенения Верхний концентрационный предел воспламенения Не применяется*
9.2	**Дополнительная информация:**
Поверхностное давление при 20 ºC: Не применяется* Коэффициент преломления: Не применяется* *Неприменима по характеристикам продукта, специфическая информация об опасности не предоставляется.	

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ	
10.1	**Химическая стабильность:**
Продукция стабильна при нормальных условиях хранения и эксплуатации.	
10.2	**Реакционная способность:**
Гидролизу и полимеризации не подвергается. Окисляется.	
10.3	**Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами):**
Избегать контакта с сильными окислителями	

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ	
11.1	**Информация о продукции:**

Отсутствуют опытные данные о токсичности смеси веществ в целом.

Опасно для здоровья:
При повторяющемся, долговременном или превышающем ПДК в рабочей зоне воздействии может оказать вредное влияние на здоровье в зависимости от пути поступления в организм:

А.-При проглатывании (острый эффект):
- Острая токсичность: продукция не классифицирована как опасная при пероральном поступлении с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее, продукция содержит вещества, классифицированные как опасные при пероральном поступлении.

Дополнительная информация находится в разделе 3.
- Коррозионность/Раздражение: Проглатывание большого количества вещества может вызвать раздражение гортани, боль в брюшной полости, тошноту и рвоту.

В- При вдыхании (острый эффект):

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

- Острая токсичность: продукция не классифицирована как опасная при вдыхании с острыми, необратимыми или хроническими последствиями и не содержит веществ, классифицированных как опасные и обладающие ингаляционной токсичностью. Дополнительная информация находится в разделе.
- Коррозионность/Раздражение: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3

C- При воздействии на кожу и попадании в глаза (острый эффект):

- При попадании на кожу: При попадании на кожу вызывает кожное воспаление
- При попадании в глаза: При попадании в глаза вызывает повреждения.

D- Канцерогенное, мутагенное влияние или репродуктивная токсичность:

- Канцерогенность: продукция не классифицирована как опасная с канцерогенным, мутагенным действием или репродуктивной токсичностью и не содержит веществ, классифицированных как опасные и имеющие вышеописанные последствия. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- Мутагенность: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Токсичность для репродуктивной системы: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

E- Сенсибилизирующее действие:

- Респираторное: продукция не классифицирована как опасная с сенсибилизирующим действием и не содержит веществ, классифицированных как опасные и обладающие сенсибилизирующим действием. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- Кожное: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

F- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы
(при однократном воздействии):
Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

G- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы
(при многократном воздействии):
- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии): Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Кожа: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

H- Вещество, токсичное при вдыхании:
Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, однако содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

Дополнительная информация:
Не применяется

Специфическая информация о токсичности веществ:
Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	
12.1	**Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды:**
Загрязняют атмосферный воздух, водные объекты, почву. Масла изменяют органолептические свойства воды. Образуют пленку на поверхности. Использованные моторные масла медленно разлагаются: в почве за год на 25-82%, в воде озер – около 20% за 100 дней после разлива. При попадании в почву использованные моторные масла оказывают сильное влияние на микробные сообщества, нарушая естественные биологические циклы, рост растений. В водоемах уменьшается продукция фитопланктона, что неблагоприятно действует на моллюсков. Использованные масла являются мутагенами в водной среде, хотя свежие масла таковыми свойствами не обладают.	
12.2	**Пути воздействия на окружающую среду:**
Нарушение правил обращения, хранения, транспортирования, сброс на рельеф и в водоемы, неорганизованное размещение и ликвидация отходов, аварии и ЧС	

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)	
13.1	**Описание отходов и нормы обращения с ними:**

Обращение с отходами (уничтожение и утилизация):
Проконсультируйтесь со своим руководством относительно авторизации операций по переработке и утилизации отходов. В случае, если упаковка находилась в непосредственном контакте с продуктом, с ней следует обращаться так же, как и с продуктом, в противном случае, ее следует считать неопасными отходами. Сброс в канализацию не рекомендуется. См. раздел 6.2.
Указания по обращению с отходами:
Законодательство, относящееся к утилизации отходов:
Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 25.11.2013) "Об отходах производства и потребления"
Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 12.03.2014) "Об охране окружающей среды"

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)
Транспортирование данной продукции не регламентировано

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ	
15.1	**Информация о законодательстве, регламентирующем требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды:**

Специальные нормы, регламентирующие защиту человека и окружающей среды: Рекомендуется использовать информацию настоящего паспорта безопасности в качестве исходных данных для оценки риска в местных условиях с целью определения мер, необходимых для предотвращения опасности при обращении с данной химической продукцией, ее использовании, хранении и удалении.

Другое законодательство:
ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования
ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм
ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения
ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89ФЗ (ред. от 25.11.2013) - Об отходах производства и потребления
Федеральный закон от 10.01.2002 N 7ФЗ (ред. от 12.03.2014) - Об охране окружающей среды Федеральный закон от 04.05.1999 N 96ФЗ (ред. от 23.07.2013)- Об охране атмосферного воздуха Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197ФЗ (ред. от 02.04.2014) (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.04.2014)
Закон РФ от 07.02.1992 N 23001 (ред. от 02.07.2013) - О защите прав потребителей Федеральный закон от 22.07.2008 N 123ФЗ (ред. от 02.07.2013) - Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Законодательство, регламентирующее паспорта безопасности:
Данный Паспорт безопасности вещества был разработан в соответствии с нормами ГОСТ 30333-2007.
Тексты юридической направленности, включенные в раздел 2:
H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
Тексты юридической направленности, включенные в раздел 3:
Фразы, перечисленные выше, касаются продукта как такового, они представлены только для информации и относятся к отдельным компонентам, которые указаны в разделе 3
ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:
Acute Tox. 5: H303 - Может причинить вред при проглатывании
Acute Tox. 5: H313 - Может причинить вред при попадании на кожу
Aquatic Chronic 2: H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями Aquatic Chronic 4: H413 - Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов Asp. Tox. 1: H304 - Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
Eye Dam. 1: H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
Skin Irrit. 2: H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение
Советы по подготовке и обучению персонала:

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Рекомендуется проведение базовой подготовки в области техники безопасности для персонала, который должен работать с данной продукцией, чтобы облегчить понимание информации, содержащейся в настоящем паспорте безопасности, и маркировки продукции.
Основные библиографические источники:
http://www.gost.ru/
Аббревиатуры и сокращения:
ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта ICAO: Международная организация гражданской авиации COD: химическая потребность в кислороде
BOD5: биологическая потребность в кислороде в течение 5 дней
BCF: фактор биоконцентрации
LD50: летальная доза 50
LC50: летальная концентрация 50 EC50: эффективная концентрация 50
Log Pow: логарифм коэффициента распределения в модельной системе «октанол-вода» Koc: коэффициент распределения органического углерода
Само. Классификация: Не класс
Самостоятельная классификация.: Не классифицируется
Конц.: Концентрация

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, основана на источниках данных, технических знаниях и действующем европейском и национальном законодательстве, что не гарантирует ее достоверность. Эту информацию нельзя рассматривать как гарантию свойств продукции, она является описанием требований по обеспечению безопасности.
Производителю неизвестны и неподконтрольны методы и условия работы пользователей данной продукции, и именно пользователь несет ответственность за принятие мер, необходимых для выполнения требований законодательства в отношении обращения с химической продукцией, ее хранения, использования и удаления. Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, относится только к данной продукции, которая не должна использоваться в целях, отличных от указа