

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 06.12.2022

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

1.1 Идентификатор продуктаТорговое наименование: **KSE 500 STE**

Артикульный номер: 0713

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Категория продукта PC9a Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

Применение вещества / препаратаЛакокрасочный материал
Покрытие**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности****Производитель / Поставщик:**Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D-49624 Loeningen
Tel.: (+49) 05432/83-0
Fax: (+49) 05432/3985**Отдел, предоставляющий информацию:**Отдел безопасности продуктов: Tel.: +7 (495) 644-35-96
E-Mail: info@remmers.ru+375 (17) 336 00 90
info@remmers.by**1.4 Номер телефона экстренной связи:**

+7 (495) 644-35-96

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within Ukrain: + 380 947 191 374

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS02 GHS07

Сигнальное слово Опасно

Предупреждения об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 06.12.2022

Торговое наименование: **KSE 500 STE**

(Продолжение со страницы 1)

Меры предосторожности

- P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
- P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- P103 Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.
- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой.
- P260 Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
- P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
- P370+P378 При пожаре: для тушения использовать CO₂, порошковое средство для тушения или водяную струю мелкого распыления
- P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2 Химическая характеристика: Смеси**

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества [% w/w]:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Порядковый номер: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	спирт этиловый Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≥10-<20%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 Порядковый номер: 014-005-00-0 Reg.nr.: 01-2119496195-28-XXXX	tetraethyl silicate Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 25322-68-3	Polyglycol	≥5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Порядковый номер: 603-002-00-5	ethanol Flam. Liq. 2, H225	≥0,5-≤1%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Порядковый номер: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	butanone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	0,1-≤0,25%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой медицинской помощи****Общие указания:**

При появлении симптомов или в сомнительных случаях обратиться к врачу. При потере сознания не давать лекарство перорально.

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

После вдыхания: При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

После контакта с кожей: Немедленно промыть водой.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 06.12.2022

Торговое наименование: **KSE 500 STE**

(Продолжение со страницы 2)

После контакта с глазами:

Немедленно вызвать врача.

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

После проглатывания: Дать принять медицинский уголь.**4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

При длительном/повторном воздействии или при высокой концентрации:

Головная боль

Головокружение

Тошнота

betäubende Wirkung

Попадание на кожу может вызвать раздражение.

Может вызвать раздражение глаз.

Вдыхание может вызвать раздражение слизистых оболочек.

Опасности Длительный или повторный контакт может вызвать воспаление кожи (дерматит).**4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Во избежание дерматита (воспаления кожи) восстановить жировую пленку на коже при помощи крема.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

Водяная струя мелкого разбрызгивания

Порошковое средство для тушения

Спиртоустойчивая пена

Двуокись углерода

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

Окиси углерода (угарного газа) (CO)

двуокись углерода

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

Пары тяжелее воздуха и распространяются у поверхности земли. Возможно воспламенение на значительном удалении.

5.3 Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

Применение устройства защиты дыхательных путей.

Дополнительная информация

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держаться подальше от источников возгорания.

Надеть устройство защиты органов дыхания.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания под землю / в грунт.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: KSE 500 STE

(Продолжение со страницы 3)

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Не допускать проникновения в почву.

Хранить в прохладном месте.

Указания по совместимости при хранении: Хранить отдельно от окислителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от влажности воздуха и от воды.

Защищать от мороза.

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Не курить в месте хранения. Температура хранения: комнатная.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:	
CAS: 64-17-5 спирт этиловый	
PDK	ПДК с.с.: 1000 мг/м ³ ПДК м.р.: 2000 мг/м ³ п;
CAS: 78-10-4 tetraethyl silicate	
PDK	ПДК с.с.: 20 мг/м ³ п;
CAS: 25322-68-3 Polyglycol	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ а;
CAS: 64-17-5 ethanol	
PDK	ПДК с.с.: 1000 мг/м ³ ПДК м.р.: 2000 мг/м ³ п;
CAS: 78-93-3 butanone	
PDK	ПДК с.с.: 200 мг/м ³ ПДК м.р.: 400 мг/м ³ п;

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 06.12.2022

Торговое наименование: **KSE 500 STE**

(Продолжение со страницы 4)

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Применять только на хорошо проветриваемых участках.

Средства индивидуальной защиты:**Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Перед началом работы нанести защитные препараты для кожи, устойчивые к воздействию растворителей.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Следующие данные о средствах индивидуальной защиты следует понимать как предлагаемые. Выбор необходимых средств индивидуальной защиты должен определяться работодателем в зависимости от выполняемых видов деятельности и окружающих условий. Если в рамках оценки степени опасности на месте установлено, что опасность для работника отсутствует, от использования средств индивидуальной защиты можно отказаться либо соответствующим образом скорректировать объем средств индивидуальной защиты, предназначенных к использованию.

Защита органов дыхания:

При наличии высокой концентрации вещества использовать устройство защиты органов дыхания.

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:

Фильтр A/P2.

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Защита рук:

Непроницаемые защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток/ рукавиц.

Бутилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015 не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки**Защита тела:** Рабочая защитная одежда**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Агрегатное состояние**

Жидкое

Цвет:

Прозрачное

Запах:

Типично для вида

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 06.12.2022

Торговое наименование: **KSE 500 STE**

(Продолжение со страницы 5)

Порог запаха:	Не определено.
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Не определено.
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Легковоспламеняемо.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
Температурная точка вспышки:	15 °C (Setaflash)
Температура воспламенения:	Неприменимо
Температура распада:	Не определено.
Значение pH:	Не определено.
Вязкость:	
кинематическая при 20 °C:	12 s (DIN 53211/4)
Динамическая:	Не определено.
Способность к растворению водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Плотность при 20 °C:	1,02 г/см ³ (Pycnometer)
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Не определено.
9.2 Другая информация	
Внешний вид:	
Форма:	Жидкое
Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
Проверка разделения с растворителем:	< 3 %
Органические растворители:	ca.16 %
Изменение состояния	
Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

Избегать: тепла, пламени, искр

10.3 Возможность опасных реакций

Использованная пустая тара может содержать газы продукта, образующие с воздухом взрывчатые смеси.

Реагирует с окислителями.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада:

Отсутствуют при применении по назначению.

Отсутствуют при хранении в соответствии с предписаниями.

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Ядовитые газы / пары

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 06.12.2022

Торговое наименование: **KSE 500 STE**

(Продолжение со страницы 6)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

CAS: 64-17-5 спирт этиловый

Орально (через рот)	LD50	7.060 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20.000 мг/л (rat)

CAS: 78-10-4 tetraethyl silicate

Орально (через рот)	LD50	>2.500 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

на кожу:

Оказывает обезжиривающее воздействие на кожу.

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

на глаза: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

CAS: 78-10-4 tetraethyl silicate

EC50/48ч.	>75 мг/л (Daphnia magna)
-----------	--------------------------

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

12.7 Другие вредные эффекты

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы обработки отходов

Рекомендация:

Указанные коды утилизации являются рекомендуемыми на основании специфики использования по прямому назначению данного продукта. Исходя из особой специфики применения и условий утилизации, при определённых обстоятельствах специалист по применению может присвоить иные коды утилизации.

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 06.12.2022

Торговое наименование: **KSE 500 STE**

(Продолжение со страницы 7)

Неочищенные упаковки:**Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN ADR, IMDG, IATA	UN1993
14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR	1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ТЕТРАЭТИЛСИЛИКАТ, ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ))
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TETRAETHYL SILICATE, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TETRAETHYL SILICATE, ETHANOL)
14.3 классов опасности транспорта ADR	
	
Класс	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
Этикетка для опасного содержимого	3
IMDG, IATA	
	
Class	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
Label	3
14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	- Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): Номер EMS: Stowage Category	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 33 F-E, <u>S-E</u> B
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
Транспорт/ дополнительные данные: Quantity limitations	On cargo aircraft only: 60 L
ADR Отдельный объём (EQ):	E2

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 06.12.2022

Торговое наименование: **KSE 500 STE**

(Продолжение со страницы 8)

Ограниченные количества (LQ)	1L
Освобожденные количества (EQ)	Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
Транспортная категория	2
код ограничения проезда через туннели	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excerpted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
UN "Model Regulation":	UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ТЕТРАЭТИЛСИЛИКАТ, ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ)), 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Реестр евразийской промышленной продукции	
CAS: 10279-57-9	Kieselsdure
CAS: 64-17-5	спирт этиловый
CAS: 78-10-4	tetraethyl silicate
CAS: 25322-68-3	Polyglycol
CAS: 112945-52-5	amorphous silica
CAS: 64-17-5	ethanol
CAS: 78-93-3	butanone
CAS: 27253-29-8	Carbitol
CAS: 27253-30-1	Lithiumneodecanoat
	углеводороды, C10-C13

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Conditions of restriction: 3

Национальные предписания:

Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Спецификация на поставку товара приведена в соответствующих "Технических описаниях".

Соответствующие данные

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

EUN066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Calculation method

Отдел, выдающий паспорт данных: Отдел безопасности продуктов / EHS

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 06.12.2022

Торговое наименование: KSE 500 STE

(Продолжение со страницы 9)

Дата предыдущей версии: 03.01.2020

Номер предыдущей версии: 4

Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3