

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: **OSCCAR Matting Paste**

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

Соответствующие установленные применения: Профессиональное применение.

Применение вещества / препарата Матирующее вещество для всех 1К и 2К красок / покрытий

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

Luxon Trade LTD,
14 Chase grove
Birmingham, B24 0HU
United Kingdom
Тел.: +44 1213 680433
Факс: +44 1213 680642
info@osccar-paint.com

Отдел, предоставляющий информацию: info@osccar-paint.com

1.4 Номер телефона экстренной связи: 44 1213 680 433

2: Возможные виды опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с 67/548/EWG или 1999/45/W E R10

Xn; R20/21

R67

R66

R52/53

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

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Опасность здоровью человека

Вызывает раздражение кожи. Может вызывать сонливость и головокружение.

Опасность для окружающей среды

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Физическая/химическая опасность

Воспламеняющаяся жидкость и пар.

2.2 Элементы маркировки Пиктограммы:



Сигнальное слово: **Осторожно**

Предупреждения об опасности:

H226 – Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 – Вызывает раздражение кожи.

H336 – Может вызывать сонливость и головокружение.

H412 – Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN066 – Повторяемое воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

Меры предосторожности:

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

P273 – Избегать утечки в окружающую среду.

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

P302 + P352 – ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть участок водой и мылом.

P304 + P340 – ПРИ ВДЫХАНИИ: Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить полный покой в комфортном для дыхания положении.

P332 + P313 – При появлении раздражения кожи: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Дополнительная информация:

Содержит метилметакрилат (CAS: 80-62-6), 2-гидроксиэтилметакрилат (CAS: 868-77-9). Может вызвать аллергическую реакцию.

В состав входит: n-бутилацетат (CAS: 123-86-4)

2.3 Другие опасные факторы:

Нет.

Нет результатов оценки соответствия критериям PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) в соответствии с Приложением XIII к Регламенту REACH. Соответствующие исследования не были проведены.

3: Состав / Данные по составляющим компонентам

3.1 Химическая характеристика: Вещества

Неприменимо.

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Опасные компоненты:

Наименование продукта	Содержание %	Классификация 67/548/EWG	Классификация CLP	
			Класс опасности и коды категорий	Обозначения, указывающие на тип опасности
n-бутилацетат CAS: 123-86-4 WE: 204-658-1 Index no: 607-025-00-1 REACH no: 01-2119485493-29-XXXX	30 - 50	R10, R66, R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
Диметилбензол – смесь изомеров CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Index no: 601-022-00-9 REACH no: 01-2119488216-32-XXXX	4 - 8	R10  Xn: R20/21  Xi: R38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315
1-Метокси-2-пропанол ацетат CAS: 108-65-6 WE: 203-603-9 Index no: 607-195-00-7 REACH no: 01-2119475791-29-XXXX	15 - 30	R10	Flam. Liq. 3	H226

Углеводороды, C9, ароматизаторы CAS: - WE: 918-668-5 Index no: - <u>REACH no:</u> 01-2119455851-35-XXXX	3 - 8	R10  Xn; R65  Xi; R37 R66 R67  N; R51/53	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411
Этилбензол CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4 Index no: 601-023-00-4 <u>REACH no:</u> вещество не подлежит обязательной оценке соответствия	1 - 2	 F: R11  Xn: R20; R48/20; R65	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 2 Asp. Tox. 1	H225 H332 H373 H304

Текст приведённых указаний на типы опасности см. в Главе 16.

4: Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть. При появлении кожного раздражения или сыпи - обратиться к врачу.

После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение 15 минут. Не используйте сильную струю воды - есть опасность повредить роговицу, обратитесь к врачу.

После вдыхания:

При головокружении или тошноте вывести пострадавшего на свежий воздух, если симптомы в скором времени не проходят, вызвать врача.

После проглатывания:

НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Если пострадавший без сознания, не пытайтесь давать ему что-либо через рот.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

При контакте с кожей: раздражение, покраснение, сухость, растрескивание.

При контакте с глазами: возможно незначительное раздражение в случае прямого контакта.

Дыхательная система: раздражение слизистой носа, горла и других частей дыхательной системы, может приводить к угнетению центральной нервной системы и негативно сказаться на работе внутренних органов – печени, почек. Симптомы включают головную боль, головокружение, сонливость, слабость, в особо тяжёлых случаях потерю сознания.

Желудочно-кишечный тракт: химическое раздражение полости рта, горла и других органов пищеварительной системы. После впитывания может вызвать симптомы пищевого отравления, боль в животе, головокружение, тошноту и рвоту. При попадании в пищеварительную систему в больших количествах может привести к повреждению печени и почек.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Соответствующее решение принимается врачом после осмотра пострадавшего.

5: Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения: спиртостойкая пена или огнегасящий порошок (А,В,С), диоксид углерода (огнетушитель с CO₂), песок или земля, распыленная струя воды. Применяйте меры и средства пожаротушения в соответствии с ситуацией.

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 продуктов распада, в которые, в числе прочего, входят: окись углерода, окись азота. Испарения могут образовывать взрывоопасные газоз-воздушные смеси. Эти смеси тяжелее воздуха, потому накапливаются в углублениях и в нижней части помещения - могут вызывать галлюцинаторные "вспышки прошлого".

5.3 Рекомендации для пожарных

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания, по возможности, убрать их из опасной зоны. В случае пожара в помещении надеть защитный костюм и автономное устройство защиты органов дыхания. Недопустимо попадание воды для тушения в поверхностные воды, подземные воды и канализационную систему.

6: Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Для лиц, не являющихся частью спасательной команды: проинформируйте соответствующую службу. Выведите из опасной зоны людей, не задействованных в ликвидации последствий происшествия. Вынесите все возможные источники возгорания.

Для лиц, являющихся частью спасательной команды: Обеспечьте надлежащую вентиляцию, используйте защитные перчатки/рукавицы, защитную обувь и защитную одежду. В случае распространения продукта всплесками/брызгами, используйте защитные очки или защитную маску. Не вдыхайте испарения. Используйте индивидуальную защиту органов дыхания.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Недопустим разлив и попадание в канализационную систему и водохранилище. При возникновении данных ситуаций проинформировать местные власти с целью осуществления мер по защите окружающей среды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Ограничьте распространение и соберите продукт при помощи абсорбирующего материала (песка, древесных опилок, диатомита, универсального сорбента). Загрязнённый материал поместите в надлежащим образом маркированные контейнеры для утилизации в соответствии с действующими нормами и регламентами.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по утилизации - в Главе 13. Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

7: Обращение с веществом и его хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте. Не допускать попадания в глаза. Не допускать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Не допускать пролитие. Не вдыхать испарения. Не допускайте превышения значения NDS компонентами продукта на рабочем месте. Защищать от источников возгорания, тепла, горячих поверхностей и открытого огня. Примите меры борьбы с электростатическими разрядами - обеспечьте надлежащую нейтрализацию и защитное заземление при, например, транспортировке содержимого контейнеров. Рекомендуется носить антистатическую одежду и обувь при переноске продукта. Пол помещения, где хранится или применяется продукт, должен быть сделан из токопроводящих материалов. Убедитесь, что электрическое освещение и проводка работают надлежащим образом и не являются потенциальным источником возгорания. Не используйте режущий инструмент, производящий искры при работе с ним. Избегайте вдыхания испарений / аэрозолей. Работайте в соответствии с нормами охраны здоровья и безопасности: не ешьте, не пейте и не курите на рабочем месте, мойте руки после работы с продуктом, снимайте загрязнённую одежду и средства индивидуальной защиты перед посещением места для приёма пищи.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранить в прохладном (температура хранения 5°C - 30°C), сухом, хорошо вентилируемом помещении. Хранить в надлежащим образом маркированной плотно закрытой оригинальной таре. Защищать от воздействия прямых солнечных лучей и источников тепла, горячих поверхностей и открытого огня. При необходимости смены тары убедиться, что новая тара подходит к типу продукта. После открытия плотно закрыть тару и установить в вертикальном положении с целью предотвращения утечки продукта. Не хранить вблизи окисляющих веществ, сильных щелочей, сильноокислотных продуктов и горючих материалов.

7.3 Характерное конечное применение (или применения): Добавка, придающая краске / покрытию эффект матовой поверхности.

8: Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

8.1 Параметры контроля

Стандарты воздействия на вредном производстве в соответствии с Регламентом Министерства Труда и Социальной Защиты по максимально допустимой концентрации и интенсивности воздействия вредных рабочих факторов от 29 ноября 2002 г. (Законодательный вестник № 217, ст. 1833).

Компоненты, для которых применяются стандарты воздействия.

Наименование / тип компонента	NDS	NDSch	NDSP
	мг/м ³		

Этилбензол	200	400	-
Диметилбензол – смесь изомеров	100	-	-
n-бутилацетат	200	950	-
1-Метокси-2-пропанол ацетат	260	520	-

n-бутилацетат:

DNEL для рабочих, при длительном воздействии через кожу: 7мг/кг мк/день

DNEL для рабочих, при длительном воздействии путём вдыхания: 48мг/м³

DNEL для потребителя, при длительном воздействии через кожу: 3,4мг/кг мк/день

DNEL для потребителя, при длительном воздействии путём вдыхания: 12мг/м³

DNEL для потребителя, при длительном воздействии путём проглатывания: 3,4мг/кг мк/день

PNEC в пресной воде: 0,18мг/л

PNEC в морской воде: 0,018мг/л

PNEC при периодической утечке: 0,36мг/л

PNEC для очистных канализационных сооружений: 35,6мг/л

PNEC в осадке пресной воды: 0,981мг/кг

PNEC в осадке морской воды: 0,0981мг/л

PNEC в грунте: 0,0903мг/кг

1-Метокси-2-пропанол ацетат

DNEL для рабочих, при длительном воздействии через кожу (общее действие): 153,5мг/кг мк

DNEL для рабочих, при длительном воздействии путём вдыхания (общее действие): 275мг/м³

DNEL для потребителя, при длительном воздействии через кожу (общее действие): 54,8мг/кг мк

DNEL для потребителя, при длительном воздействии путём проглатывания (общее действие): 1,67мг/кг мк/день

PNEC в пресной воде: 0 635мг/л

PNEC в осадке пресной воды: 3,29мг/кг

PNEC в осадке морской воды: 0,329мг/л

PNEC в грунте: 0,29мг/кг

PNEC для очистных канализационных сооружений: 100мг/л

Углеводороды, C9, ароматизаторы

DNEL для рабочих, при длительном воздействии через кожу (общее действие): 25мг/кг мк/день

DNEL для рабочих, при длительном воздействии путём вдыхания (общее действие): 150мг/м³

DNEL для потребителя, при длительном воздействии через кожу (общее действие): 32мг/кг мк/день

DNEL для потребителя, при длительном воздействии путём вдыхания (общее действие): 150мг/м³

DNEL для потребителя, при длительном воздействии путём проглатывания (общее действие): 11мг/кг мк/день

Максимально допустимая концентрация опасного компонента (диметилбензола) в биологических веществах:

DSB –1,4 г/дм³ в расчёте на среднюю плотностью мочи - 1,024

Обнаруженное вещество – метилгиппуровая кислота

Биологическое вещество - моча

Примечание: проба берётся единожды, в любой день по окончании обычной работы с веществом.

Максимально допустимая концентрация опасного компонента (этилбензола) в биологических веществах:

DSB –0,3 г/г креатинина

Обнаруженное вещество – миндальная кислота

Биологическое вещество - моча

Примечание: проба берётся единожды, в любой день по окончании обычной работы с веществом.

8.2 Контроль воздействия

Надлежащие меры технического контроля: рекомендуется общая вентиляция помещения.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала, средства индивидуальной защиты:



Защита глаз/лица:

Носите защитные очки или защитную маску (в соответствии с EN 166).

Защита кожи:

Защита рук:

Используйте защитные перчатки/рукавицы устойчивые к воздействию химикатов, фторкаучуковые (витоновые), толщиной 0,7 мм, периодом проницаемости > 480 мин. либо нитрилкаучуковые, толщиной 0,4 мм, периодом проницаемости > 30 мин. в соответствии с EN-PN 374:2005.

Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Устойчивость материала перчаток/рукавиц может быть определена после испытания. Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Прочее:

Носите защитную одежду - стирайте/чистите её регулярно.

Защита органов дыхания:

Не вдыхать испарения. В случае превышения допустимого значения NDS на рабочем месте, используйте индивидуальные средства защиты органов дыхания – маску или полумаску с фильтром и универсальным сорбентом либо сорбентом типа А (класс 1,2 или 3) в соответствии с EN 141.

Термическая опасность:

Неприменимо.

Контроль воздействия на окружающую среду

Недопустим разлив и попадание в канализационную систему, поверхностные и подземные воды.

9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Форма:	жидкая
Цвет:	бесцветный
Запах:	растворитель - эфир
Порог запаха:	0,9 - 9 мг/м ³ (диметилбензол)
Значение pH:	неприменимо.
Точка плавления / интервал температур плавления:	неприменимо.
Точка кипения / интервал температур кипения:	120 - 130°C
Температурная точка вспышки:	26°C
Температура возгорания:	не определено.
Коэффициент испарения:	не определено.
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	неприменимо.
Нижняя граница взрываемости:	1 пол. % (диметилбензол)
Верхняя граница взрываемости:	8 пол. % (диметилбензол)
Давление пара (20°C)	9 гаПа (диметилбензол)
Относительная плотность пара:	4,0 (n-бутилацетат)
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	очень слабая
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	1,85 (n-бутилацетат)
Точка самовоспламенения:	>200 °C

Температура разложения:	не определено.
Вязкость ISO 2431 (4 мм)	не определено.
Взрывчатые свойства:	неприменимо.
Окисляющие свойства:	неприменимо.

9.2 Другая информация:

Отсутствует.

10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность:

Неизвестно.

10.2 Химическая стабильность:

При использовании, хранении и транспортировке в соответствии с предписаниями продукт остаётся стабильным.

10.3 Возможность опасных реакций:

Нет.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения:

Защищать от высоких температур, прямых солнечных лучей, горячих поверхностей и открытого огня.

10.5 Несовместимые материалы:

Сильные кислоты, сильные щёлочи, сильные окисляющие вещества. Горючие вещества.

10.6 Опасные продукты распада:

В результате воздействия высоких температур происходит возникновение ядовитых газов – окиси углерода.

11: Данные по токсикологии

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

а) острая токсичность: не проявляется

n-бутилацетат

LD₅₀ (крыса; через рот)

10760мг/кг

LC₅₀ (крыса, самец, самка; вдыхание)

23,4мг/л/ч (в живом организме, аэрозоль)

LD₅₀ (кролик; через кожу)

> 14000 мг/кг

Диметилбензол:

Орально (через рот) LD₅₀ (крыса):

4300 мг/кг

Дермально (через кожу) LD₅₀:

нет данных

Ингаляционно (путём вдыхания) LC₅₀ (крыса):

22100 мг/м³/4ч

Этилбензол

Орально (через рот) LD₅₀ (крыса):

3500 мг/кг

Дермально (через кожу) LD₅₀:

нет данных

Ингаляционно (путём вдыхания) LC₅₀ (крыса):

17800 мг/м³/4ч

TCL₀ (человек; вдыхание)

442 мг/ м (8 ч)

1-Метокси-2-пропанол ацетат

LD₅₀ (крыса; через рот)

>5000мг/кг

LC₅₀ (крыса; вдыхание)

нет данных

LD₅₀ (кролик; через кожу)

>5000 мг/кг

Углеводороды, C9, ароматизаторы

LD₅₀ (крыса; через рот)

3592мг/кг

LC₅₀ (крыса; вдыхание)

>6193мг/м³/4ч

LD₅₀ (через кожу)

>3160 мг/кг

б) раздражающее воздействие: вызывает раздражение кожи

с) разъедающее воздействие: не проявляется

д) аллергическое воздействие: не проявляется

е) токсичность при повторяющемся воздействии: Может вызывать сонливость или головокружение

ф) канцерогенность: не проявляется

г) мутагенность: не проявляется

з) вредное воздействие на репродуктивную функцию: не проявляется

Данные по наиболее вероятным путям воздействия:

При контакте с кожей: раздражение, покраснение, сухость, растрескивание.

При контакте с глазами: возможно незначительное раздражение в случае прямого контакта.

Дыхательная система: раздражение слизистой носа, горла и других частей дыхательной системы, может приводить к угнетению центральной нервной системы и негативно сказаться на работе внутренних органов – печени, почек. Симптомы включают головную боль, головокружение, сонливость, слабость, в особо тяжёлых случаях потерю сознания.

Желудочно-кишечный тракт: химическое раздражение полости рта, горла и других органов пищеварительной системы. После впитывания может вызвать симптомы пищевого отравления, боль в животе, головокружение, тошноту и рвоту. При попадании в пищеварительную систему в больших количествах может привести к повреждению печени и почек.

Немедленный, проявляющийся впоследствии и хронический эффект кратко- и длительного воздействия: Нет данных.

Эффекты взаимодействия: Нет данных.

12: Экологическая информация

Детальные исследования воздействия смеси на окружающую среду не проводились. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

12.1 Токсичность:**н-бутилацетат:**

LC ₅₀ – рыба (<i>Pimephales promelas</i>)	18 мг/л, 96ч
EC ₅₀ – беспозвоночные (<i>Daphnia</i> sp.)	44 мг/л, 48ч
NOEC – водоросли (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	200 мг/л, 72ч
ErC ₅₀ – водоросли (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	648 мг/л, 72ч
IC ₅₀ – активный ил (<i>Tetrahymena pyriformis</i>)	356 мг/л, 40ч

Диметилбензол:

Острая токсичность для рыбы (*Pimephales promelas*) LC₅₀: 16,1 мг/дм³/96ч

Острая токсичность для водных беспозвоночных (*Daphnia magna*) EC₅₀: 3,82 мг/дм³/48ч

Этилбензол:

Острая токсичность для рыбы (*Pimephales promelas*) LC₅₀: 49 мг/дм³/96ч

Острая токсичность для водных беспозвоночных (*Daphnia magna*) EC₅₀: 184 мг/дм³/24ч

1-Метокси-2-пропанол ацетат

LC/EC/IC ₅₀ – рыба	>100 мг/л,
LC/EC/IC ₅₀ – беспозвоночные	>100 мг/л,
LC/EC/IC ₅₀ – водоросли	>100 мг/л,
NOEC/NOEL – беспозвоночные	>10- < 100мг/л
NOEC/NOEL – микроорганизмы	>100 мг/л

Углеводороды, C9, ароматизаторы:

LL ₅₀ – рыба (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	9,2 мг/л, 96ч
EL ₅₀ – беспозвоночные (<i>Daphnia magna</i>)	3,2 мг/л, 48ч
ErL ₅₀ – водоросли (<i>Pseudokirchneriella subspicatus</i>)	2,9 мг/л, 72ч
NOER – водоросли (<i>Pseudokirchneriella subspicatus</i>)	1 мг/л, 72ч

12.2 Стойкость и склонность к деградации

н-бутилацетат: Медленно гидролизуется (расщепляется) в воде.

Период полугидролиза: 78 дней при pH: 8 и 2 года при pH: 7 (при 25°C).

Вещество крайне подвержено разложению под воздействием микроорганизмов: 80% в течение 5 дней (83% в течение 28 дней).

Диметилбензол: Вещество крайне подвержено разложению под воздействием микроорганизмов. 50-70% после 5 дней (кислород, канализация)

Период полураспада в грунтовых водах: 20-116 дней,

Период полураспада в почве: 2-7 дней

Период полураспада в атмосфере: 8-14 дней

1-Метокси-2-пропанол ацетат Вещество крайне подвержено разложению под воздействием микроорганизмов; окисляется в воздухе в результате фотохимических реакций.

Углеводороды, C9, ароматизаторы Продукт стремительно разлагается под воздействием микроорганизмов

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

н-бутилацетат: log Ko/w (коэф. разделения октанол-вода): 2,3 (ожидаемое значение BCF: 15,3) – ожидается, что вещество не будет биоаккумулятивно.

Диметилбензол: BCF <100

1-Метокси-2-пропанол ацетат: log Po/w (коэф. разделения октанол-вода): 0,56

12.4 Подвижность в грунте:

n-бутилацетат: Ко/с (коэф. адсорбции): 1,27 (расчетное значение)

1-Метокси-2-пропанол ацетат: Ко/с (коэф. адсорбции): 1,7 (расчетное значение)

Углеводороды, C9, ароматизаторы: легколетучие; быстро испаряются.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB:

Нет данных.

12.6 Другие вредные эффекты

Нет данных.

13: Указания по утилизации**13.1 Методы обработки отходов**

Утилизируемая тара и отходы должны быть утилизированы уполномоченной фирмой. Процедура утилизации должна быть согласована с местным отделом охраны окружающей среды. Остатки продукта хранить в оригинальной таре. Утилизировать в соответствии с действующими нормами и регламентами. Пустую тару следует утилизировать в соответствии с действующими нормами и регламентами, либо доставить на соответствующую свалку.

Регламент Министерства Охраны Окружающей Среды от 27 сентября 2001 г. по инвентаризации отходов (Законодательный вестник № 112, ст. 1206).

Директива № 75/442/ЕЕС по отходам, Директива № 91/689/ЕЕС по опасным отходам, Решение Комиссии 2000/532/ЕС № от 3 мая 2000 г. перечень отходов, ОJ № L 226/3 от 6 сентября 2000 г., с изменениями и дополнениями к решениям.

14: Информация по транспорту

14.1 Номер UN (номер ONZ): 1263

14.2 Собственное транспортное наименование ООН: КРАСКА ИЛИ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

14.3 Класс(ы) опасности транспорта: 3

14.4 Группа упаковки: III

14.5 Экологические риски: нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей: всегда производите транспортировку в закрытой таре в вертикальном положении, маркированной и закреплённой.

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): нет данных.

15: Предписания

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

1. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 в отношении Регистрации, Оценки, Разрешения, Ограничения химических веществ (Registration, Evaluation, Authorisation, Restriction of Chemicals - REACH).
2. РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 г., вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 в отношении Регистрации, Оценки, Разрешения, Ограничения химических веществ (Registration, Evaluation, Authorisation, Restriction of Chemicals - REACH).
3. Акт от 25 февраля 2011 г. по химическим веществам и смесям (Законодательный вестник № 63, ст. 322).
4. Регламент Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 № 1272/2008 (CLP).
5. Регламент Министерства Здравоохранения от 20 апреля 2012 г. по маркировке химических веществ и смесей, и других составов. (Законодательный вестник 2012 г. № 0, ст. 445).
6. Регламент Министерства Здравоохранения от 10 августа 2012 г. по параметрам и классификации химических веществ и смесей (OJ 2012 г., ст. 1018).
7. Регламент Министерства Здравоохранения от 10 октября 2013 г., вносящий изменения в Регламент по инвентаризации опасных веществ и смесей, упаковка которых снабжена защитой от открывания детьми и предупреждением не прикасаться (Законодательный вестник 2013 г. No. 0, ст. 1225).
8. Акт от 14 декабря 2012 г. по отходам (OJ 2013 г. № 0, ст. 21).
9. Акт от 13 июня 2013 г. по управлению упаковкой и упаковке отходов (OJ 2013 г., ст. 888).
10. Регламент Министерства Охраны Окружающей Среды от 27 сентября 2001 г. по отходам (OJ № 112, ст. 1206).

11. Директива № 75/442/ЕЕС по отходам, Директива № 91/689/ЕЕС по опасным отходам, Решение Комиссии 2000/532/ЕС № от 3 мая 2000 г. перечень отходов, ОJ № L 226/3 от 6 сентября 2000 г., с изменениями и дополнениями.
12. Акт от 19 августа 2011 г. по транспортировке опасных товаров (Законодательный вестник № 227, ст. 1367).
13. Заявление Правительства от 23 марта 2011 г. о вступлении в силу поправок к Приложениям А и В Европейских соглашений о международной дорожной перевозке опасных грузов (International Carriage of Dangerous Goods by Road - ADR), заключенных в Женеве 30 сентября 1957 г. (Законодательный вестник № 110, ст. 641).
14. Регламент Министерства Труда и Социальной Защиты от 6 июня 2014 г. по максимально допустимой концентрации и интенсивности воздействия вредных рабочих факторов (ОJ ст. 817).
15. Регламент Министерства Здравоохранения от 30 декабря 2004 г. по нормам охраны здоровья и безопасности при работе с химикатами (Законодательный вестник 2005 г. № 11, ст. 86).
16. Регламент Министерства Охраны Окружающей Среды от 9 декабря 2003 г. по веществам, представляющим особую опасность окружающей среде (Законодательный вестник № 217, ст. 2141).

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности веществ и смеси не проводилась.

16: Прочая информация

Расшифровка R и H обозначений:

- R10** – Воспламеняющееся.
R11 – Легковоспламеняющееся.
R20 – Вредно при вдыхании.
R20/21 – Вредно при вдыхании и контакте с кожей.
R37 – Вызывает раздражение органов дыхательной системы.
R38 – Вызывает раздражение кожи.
R48/20 – Вредно: опасность серьезного вреда здоровью при длительном воздействии посредством вдыхания.
R51/53 – Токсично для водных организмов, может привести к долгосрочным последствиям для водной среды.
R65 – Вредно: может нанести вред лёгким при проглатывании.
R66 – Повторяющееся воздействие может привести к сухости и растрескиванию кожи.
R67 – Испарения могут вызывать сонливость и головокружение.
H225 – Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H226 – Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304 – Может привести к летальному исходу при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H312 – Опасен при контакте с кожей.
H315 – Вызывает раздражение кожи.
H332 – Опасен при вдыхании.
H335 – Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336 – Может вызывать сонливость и головокружение.
H373 – Может нанести вред органам при длительном или повторяющемся воздействии
H411 – Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 – Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Аббревиатуры, акронимы и символы, использованные в настоящем паспорте безопасности:

- Xn** – Вредное
Xi – Оказывает раздражающее воздействие
N – Опасно для окружающей среды
F – Легковоспламеняющееся
Flam. Liq. 2 – Жидкие, легковоспламеняющиеся вещества, категория 2
Flam. Liq. 3 – Жидкие, легковоспламеняющиеся вещества, категория 3
Acute Tox. 4 – Острая токсичность, категория 4
Asp. Tox. 1 – Опасность удушья, категория 1
STOT SE 3 – Токсическое воздействие на поражаемые органы – при одновременном воздействии, категория 3
STOT RE 2 – Токсическое воздействие на конкретный поражаемый орган – при повторяемом воздействии, категория 2
Skin Irrit. 2 – Раздражение кожи, категория 2
Aquatic Chronic 2 – Вредно для водной среды - хроническая опасность, категория 2
Aquatic Chronic 3 – Вредно для водной среды - хроническая опасность, категория 3
NDS – Максимально допустимая концентрация вещества на рабочем месте
NDSP – Максимально допустимая (потолочная) концентрация

NDSCh – Максимально допустимая концентрация при кратковременном/мгновенном воздействии

DNEL - предельно допустимый уровень воздействия

PNEC - прогнозируемая безопасная концентрация

Источники Европейское Химическое Агентство, <http://echa.europa.eu/>

*** Данные отличаются от приведённых в предыдущей редакции.**