

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 1 из 13

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

GermanBond MP Metallprimer

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Грунтовки, Клеи, уплотнители

Нежелательные виды применения

Не применять в личных целях (в домашнем хозяйстве).

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	germanBelt GmbH	
Улица:	Carl-Vollrath-Str. 8	
Город:	D-07422 Bad Blankenburg	
Телефон:	+49 (0)36741 / 5680-0	Телефакс: +49 (0)36741 / 5680-70
Электронная почта:	sales@germanbelt.de	

1.4. Аварийный номер телефона:

Giftnotruf Russland: +7 (95) 928 16 47, , ,

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 2

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Мутагенность зародышевых клеток: Muta. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Наносит вред при вдыхании.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Methylisobutylketon, phenol

Сигнальное слово: Опасность**Пиктограмма:**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 2 из 13

Указание на опасность

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H341	Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P370+P378	При пожаре: Для тушения использовать огнегасящий порошок.
P362+P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P233	Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.
P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

Только для профессионального использования.

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 3 из 13

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
108-10-1	Methylisobutylketon			> =60 - < 80 %
	203-550-1		01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2A, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335			
9003-35-4	P(Form/Phenol)			>=7,0-<10,0 %
	500-005-2			
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335			
1330-20-7	xylene			>=5,0-<7,0 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
108-95-2	phenol			>=1,0-<2,5 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			
100-41-4	этилбензол			>=1,0 -<2,5 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
1314-13-2	zinc oxide			>=0,6-<1,0 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
108-88-3	toluene			>=0,25<0,3 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 4-tert-octylphenol			>=0,05-<0,06 %
	205-426-2	604-075-00-6		
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H315 H318 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи
4.1. Описание мер первой помощи
Общие рекомендации

Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.

При вдыхании

ПРИ ВДЫХАНИИ: При затрудненном вдыхании вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно вызвать врача.

При попадании на кожу

Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 4 из 13

При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Возможность взрыва с Ксилол: Следить за кровообращением., Желудочнокишечные боли, При проглатывании поражает печень.;

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Оросительная вода. Пена Двуокись углерода (CO₂). Сухой порошок для тушения.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Сведения не доступны; Пары могут распространяться на большие дистанции до источника воспламенения, что может привести к возгоранию, обратному воспламенению или взрыву. В газовой камере замкнутого пространства, особенно при воздействии тепла, могут накапливаться пары горючих растворителей. Поэтому держать вдали от огня и источников огня.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Риск взрыва в случае пожара. Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Не вдыхать дым.

Дополнительная рекомендация

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

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

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

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Удалить источники возгорания. Вывести людей в безопасное место. Проветрить пораженную зону. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта. Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). Собрать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

6.4. Ссылка на другие разделы

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности
Безопасная работа: смотри раздел 7 Утилизация: смотри раздел 13

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Следует учесть: предельное

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 5 из 13

значение на рабочем месте Смотри раздел 8. При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания. Избегать контакта с глазами и кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Металлическая емкость: Принять меры против электростатического заряда.

Дальнейшие указания

Использовать средства индивидуальной защиты.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить в прохладном и сухом месте. максимальная температура хранения < 25°C;

Совет по обычному хранению

Не хранить вместе с: Окислительное средство, Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

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

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
108-95-2	Гидроксибензол		0,3	(среднесменная)
			1	(максимальная)
108-88-3	Метилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(максимальная)
100-41-4	Этилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)

8.2. Регулирование воздействия

Подходящие технические устройства управления

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

Защитные и гигиенические меры

Во время работы не есть и не пить. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Защита глаз/лица

Носить защитные очки/маску.

Защита рук

Соответствующий материал: Бутилкаучук, Толщина материала перчаток: > = 0,7 mm, Время проникновения (максимальная длительность ношения): > 30 min; Не подходящий материал: PVC (Поливинилхлорид), CR (полихлоропрен, хлоропреновый каучук)

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

Использовать подходящее средство защиты органов дыхания. Фильтровальный аппарат (полная маска или гарнитура для рта) с фильтром: A

Регулирование воздействия на окружающую среду

Безопасная работа: смотри раздел 7 Утилизация: смотри раздел 13

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 6 из 13

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	серый
Запах:	едкий

Стандарт на метод испытания

Изменения состояния

Точка плавления:	ca -85 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения:	118 °C
Точка вспышки:	16 °C DIN 51755
Нижний предел экспозиции:	1,40 Methylisobutylketon объем. %
Верхний предел экспозиции:	7,50 Methylisobutylketon объем. %
Давление пара: (при 20 °C)	21,3 Methylisobutylketon hPa
Плотность (при 20 °C):	0,94 g/cm ³
Вязкость, динамическая: (при 25 °C)	80,000 - 180,000 mPa·s
Скорость испарения:	1,64 Methylisobutylketon Butylacetat = 1
Содержание растворителя:	74,00 - 78,00 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Сведения не доступны

10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

Этот материал является горючим и может воспламениться от воздействия тепла, искр, пламени или других источников воспламенения (напр. статическое электричество, факел воспламенения, механическое/электрическое оборудование).

10.4. Условия, которых следует избегать

При нагревании взрывчато.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Средство уменьшения, сильный; Окислительное средство, сильный; Кислота

10.6. Опасные продукты разложения

Формальдегид; Фенол

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Наносит вред при вдыхании.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 7 из 13

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
108-10-1	Methylisobutylketon				
	оральный	LD50 2080 mg/kg	Ratte		
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 8,2 - 16,4 mg/l	Ratte		
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
9003-35-4	P(Form/Phenol)				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen		
1330-20-7	xylene				
	оральный	LD50 4300 mg/kg	Ratte		
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 27,5 mg/l	Ratte		
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
108-95-2	phenol				
	оральный	LD50 340 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 850 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный испарение	ATE 3 mg/l			
	ингаляционный (4 h) аэрозоль	LC50 > 2,3 mg/l	Крыса		
100-41-4	этилбензол				
	оральный	LD50 3500 mg/kg	Крыса	GESTIS	
	кожный	LD50 15400 mg/kg	Кролик	GESTIS	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 17,2 mg/l	Крыса		
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
1314-13-2	zinc oxide				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	ОЭСР 401	
	ингаляционный (4 h) аэрозоль	LC50 > 5 mg/l	Крыса		
108-88-3	toluene				
	кожный	LD50 12200 mg/kg	Кролик	GESTIS	

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 8 из 13

	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	49 mg/l	Крыса	GESTIS	
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 4-tert-octylphenol					
	оральный	LD50 mg/kg	4040	Крыса	IUCLID	
	кожный	LD50 mg/kg	> 2000	Кролик	IUCLID	

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты. (phenol)

Канцерогенность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Methylisobutylketon)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 9 из 13

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
108-10-1	Methylisobutylketon					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 179 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 400 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 200 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Токсичность для рыб	NOEC 57 mg/l	31 d	Pimephales promelas		
	Crustacea токсичность	NOEC 30 mg/l	21 d	Daphnia magna		
1330-20-7	xylene					
	Острая токсичность для рыб	LC50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 4,36 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Токсичность для рыб	NOEC > 1,3 mg/l	56 d	Oncorhynchus mykiss		
	Водорослевая токсичность	NOEC 0,44 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
108-95-2	phenol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 5,02 - 13,1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 4,3 - 20 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec		
100-41-4	этилбензол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ОЭСП 203	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	
1314-13-2	zinc oxide					
	Острая токсичность для рыб	LC50 0,14 - 1,1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 0,14 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 5 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
108-88-3	toluene					
	Острая токсичность для рыб	LC50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 12,5 mg/l	72 h		GESTIS	
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 4-tert-octylphenol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 0,25 mg/l	96 h	Pimephales promelas	IUCLID	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 1,1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	IUCLID	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 0,27 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 10 из 13

12.2. Стойкость и разлагаемость

CAS-Номер	название	Значение	d	Источник
	Метод			
	Оценка			
108-10-1	Methylisobutylketon			
	ОЭСР 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	83 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
1330-20-7	xylene			
	ОЭСР 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	> 60 %	10	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
108-95-2	phenol			
	ОЭСР 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	85 %	14	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
100-41-4	этилбензол			
	ОЭСР 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	100 %	6	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 4-tert-octylphenol			
	ОЭСР 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	62 %	28	
	Биологически трудно разлагаемый.			

12.3. Потенциал биоаккумуляции
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
108-10-1	Methylisobutylketon	1,9
1330-20-7	xylene	3,12
108-95-2	phenol	1,5
100-41-4	этилбензол	3,15
108-88-3	toluene	2,73
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 4-tert-octylphenol	4,8

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
1330-20-7	xylene	25,9	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
108-95-2	phenol	10 - 39		
100-41-4	этилбензол	15	Fisch	
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 4-tert-octylphenol	261	Oryzias latipes (Рисовая рыбка)	

12.4. Мобильность в почве

Methylisobutylketon: pOC 50 -150, Кос 101 ; Ксилол: pOC 150-500, Кос 443; Фенолы: pOC 50-150, Кос 27-91; Ethylbenzol: pOC 55-2000, Кос 518; Толуол: pOC 0-50, Кос 37-178

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)
13.1. Методы утилизации отходов

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 11 из 13

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Загрязненные упаковки полностью опорожнять и после соответствующей очистки можно использовать снова. Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Клеи
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	640D
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Клеи
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	640D
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Adhesives
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3

Паспорт безопасности


в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer


Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 12 из 13

14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3
	
Особо оговоренные условия:	-
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2
EmS:	F-E, S-D

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Adhesives
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3
	
Особо оговоренные условия:	A3
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Освобожденные количества:	E2
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	353
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	364
Максимальное количество (Грузовой самолет):	60 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	нет
------------------------------	-----

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Сведения не доступны

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве
15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.
Дополнительная рекомендация

CAS: 108-88-3, Тoluол: в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Anhang XVII Nr. 3, 40 ;
 CAS: 140-66-9, 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol: Согласно ст. 59 Регламента REACH данное вещество в перечне кандидатов указано как «особо опасное» (SVHC).

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/EC).

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GermanBond MP Metallprimer

Дата ревизии: 04.05.2018

Код продукта: 23

страница 13 из 13

Класс загрязнения воды (D):

2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,8,13,15.

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301	Токсично при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H331	Токсично при вдыхании.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H341	Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)