

00701416 - 701416 HARDENER SINPRIMER FONDI UMIDI

Спецификация данных по безопасности

В соответствии с Приложением II к REACH - Регламенте (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

1.1. Идентификатор продукта

Код: 00701416
Наименование 701416 HARDENER SINPRIMER FONDI UMIDI
UFI : GPDJ-H0DW-200N-SFV1

1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование катализатор

1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.
Адрес Via Pasubio, 41
Город и Страна 36051 Creazzo (VI)
Italia
тел. +39 0444/228300
факс +39 0444/228366
Электронная почта компетентного лица,
ответственного за паспорт безопасности
вещества info@zetagi.it
Поставщик: Colorificio Zetagi srl

1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к Centro Antiveneni per il territorio italiano: Pavia 0382/24444; Milano 02/66101029;
Bergamo 800 883300; Firenze 055/7947819; Roma Gemelli 06/3054343; Roma
Umberto I 06/49978000; Napoli 081/7472870.

РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность

2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (ЕС) 1272/2008 (CLP) (и последующих изменениях и дополнениях). Поэтому продукт требует паспорта безопасности вещества, согласно положениям Регламента (ЕС) 2020/878.
Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящего паспорта.

Классификация и указание на опасность:
Коррозийное действие на кожу, категория 1B H314 Причиняет серьезные ожоги кожи и поражения глаз.
Тяжелые повреждения глаз, категория 1 H318 Вызывает серьезные поражения глаз.
Сенсибилизация кожи, категория 1 H317 Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 2 H411 Токсично для водных организмов, с длительным действием.

2.2. Информация, указываемая на этикетке

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.

Пиктограммы:



Предупреждения: Опасно

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №48 Дата редакции 22/01/2024 Напечатано 31/07/2025 Страница № 2 / 10 Новая редакция:47 (Дата редакции 11/07/2023)	RU
00701416 - 701416 HARDENER SINPRIMER FONDI UMIDI			
РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность ... / >>			
Указания на опасность:			
H314		Причиняет серьезные ожоги кожи и поражения глаз.	
H317		Может вызывать аллергическую реакцию на коже.	
H411		Токсично для водных организмов, с длительным действием.	
Рекомендации по мерам предосторожности:			
P260		Не вдыхать пыль / дымы / газы / туман / пары / аэрозоли.	
P305+P351+P338		В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С ГЛАЗАМИ: тщательно промывать глаза несколько минут. Снять контактные линзы, если это удобно. Продолжать промывание.	
P303+P361+P353		ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или на волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу под струей воды водой [или принять душ].	
P280		Носить защитные перчатки / одежду и защищать глаза / лицо.	
P310		Немедленно обратиться в ЦЕНТР ОТРАВЛЕНИЙ / к врачу / . . .	
P264		Тщательно мыть . . . после использования.	
Содержит:		BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA 2,2-BIS- [4- (2,3-EPOSSIPROPOSSI) FENILE] PROPANO	
2.3. Прочие опасности			
В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации ≥ 0,1%.			
Данный продукт не содержит вещества с разрушающими эндокринную систему свойствами в концентрации ≥ 0,1%.			
РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам			
3.2. Смеси			
Содержит:			
Идентификация		x = Конц. %	Классификация (EC) 1272/2008 (CLP)
2,2-BIS- [4- (2,3-EPOSSIPROPOSSI) FENILE] PROPANO			
ИНДЕКС		603-073-00-2	45 ≤ x < 50
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411			
EЭС		216-823-5	
CAS		1675-54-3	
Reg. REACH		01-2119456619-26	
BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA			
ИНДЕКС			13,5 ≤ x < 18
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411			
EЭС		701-263-0	
CAS			
Reg. REACH		01-2119454392-40	
Полный текст указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.			
РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи			
4.1. Описание мер первой помощи			
ГЛАЗА: Снять контактные линзы. Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 15 минут, хорошо раскрывая веки. Если проблема не была устранена, обращайтесь к врачу.			
КОЖА: Снять загрязненную одежду. Немедленно вымыться большим количеством воды. Если раздражение не устранено, проконсультироваться с врачом. Перед использованием выстирать загрязненную одежду.			
ВДЫХАНИЕ: Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, немедленно вызвать врача.			
ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Немедленно проконсультироваться с врачом. Вызвать рвоту только по инструкции врача. Не давать ничего через ротовую полость, если человек без сознания и если не назначено врачом.			
4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические			
Особая информация в отношении симптомов и эффектов, которые может вызывать продукт, неизвестна.			
4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения			
Информация отсутствует			
©EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №48 Дата редакции 22/01/2024 Напечатано 31/07/2025 Страница № 3 / 10 Новая редакция:47 (Дата редакции 11/07/2023)	RU
00701416 - 701416 HARDENER SINPRIMER FONDI UMIDI			
РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры			
5.1. Средства тушения			
ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода. НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА Конкретные средства отсутствуют.			
5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью			
ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА Не вдыхать продукты горения.			
5.3. Рекомендации для пожарных			
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Утилизировать загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами. ЭКИПИРОВКА Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).			
РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки			
6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры			
Устранить утечку, если не существует опасность. Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 паспорта безопасности вещества) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.			
6.2. Меры защиты окружающей среды			
Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.			
6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки			
Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала. Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.			
6.4. Ссылка на другие разделы			
Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.			
РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение			
7.1. Меры для безопасного перемещения			
Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данного паспорта безопасности вещества. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи.			
7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости			
Хранить в оригинальной упаковке. Хранить закрытые емкости в хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечных лучей. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.			
7.3. Особое конечное предназначение			
Информация отсутствует			

© EPI 11.6.1 - SDS 1004.11

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №48 Дата редакции 22/01/2024 Напечатано 31/07/2025 Страница № 4 / 10 Новая редакция:47 (Дата редакции 11/07/2023)	RU																																																															
00701416 - 701416 HARDENER SINPRIMER FONDI UMIDI																																																																		
РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита																																																																		
8.1. Параметры контроля																																																																		
Информация отсутствует																																																																		
8.2. Контроль воздействия																																																																		
С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки. Для выбора средств индивидуальной защиты необходимо обратиться за консультацией к собственным поставщикам химических веществ. Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE, удостоверяющую их соответствии действующим нормам. Предусмотрите аварийный душ с ванночкой для промывки лица и глаз. ЗАЩИТА РУК Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III. При выборе материала рабочих перчаток следует учитывать следующее (см. стандарт EN 374): совместимость, порча, время проницаемость. В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют время износа, зависящее от продолжительности и способов использования. ЗАЩИТА КОЖИ Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории II (справочная Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды. ЗАЩИТА ГЛАЗ Рекомендуется носить герметичные защитные очки (см. стандарт EN ISO 16321). ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ Применение защитных средств для дыхательных путей необходимо в том случае, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия на работника, со снижением до предельных учитываемых значений. Рекомендуется носить маску с фильтром типа A, чей класс (1, 2 или 3) должен быть выбран в зависимости от предельной концентрации применения. (см. стандарт EN 14387). В том случае, если вещество считается не имеющим запаха или его обонятельный предел превышает TLV-TWA, а также в случае аварии, необходимо носить автоматический респиратор со сжатым воздухом, с открытым контуром (ссылка на стандарт EN 137) или респиратор с забором наружного воздуха (ссылка на стандарт EN 138). Для правильного выбора защитного устройства дыхательных путей следует проконсультироваться со стандартом EN 529. КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды. Остатки продукта не должны неконтрольно выбрасываться в сточные воды или водные потоки.																																																																		
РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики																																																																		
9.1. Информация о физических свойствах																																																																		
<table><tr><td>Характеристики</td><td>Значение</td><td>Информация</td></tr><tr><td>Физическое состояние</td><td>жидкий</td><td></td></tr><tr><td>Цвет</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Запах</td><td>характерный</td><td></td></tr><tr><td>Точка плавления или замерзания</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Начальная точка кипения</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Возгораемость</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Нижний предел взрывоопасности</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Верхний предел взрывоопасности</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Точка воспламеняемости</td><td>> 60 °C</td><td></td></tr><tr><td>Температура самовозгорания</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Температура разложения</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>pH</td><td>1,07</td><td></td></tr><tr><td>Кинематическая вязкость</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Растворимость</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Коэффициент распространения:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>п-октанол/вода</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Напряжение пара</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Плотность и/или относительная плотность</td><td>1,07</td><td></td></tr><tr><td>Относительная плотность паров</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Характеристики частиц</td><td>не применимо</td><td></td></tr></table>				Характеристики	Значение	Информация	Физическое состояние	жидкий		Цвет	не доступно		Запах	характерный		Точка плавления или замерзания	не доступно		Начальная точка кипения	не доступно		Возгораемость	не доступно		Нижний предел взрывоопасности	не доступно		Верхний предел взрывоопасности	не доступно		Точка воспламеняемости	> 60 °C		Температура самовозгорания	не доступно		Температура разложения	не доступно		pH	1,07		Кинематическая вязкость	не доступно		Растворимость	не доступно		Коэффициент распространения:			п-октанол/вода	не доступно		Напряжение пара	не доступно		Плотность и/или относительная плотность	1,07		Относительная плотность паров	не доступно		Характеристики частиц	не применимо	
Характеристики	Значение	Информация																																																																
Физическое состояние	жидкий																																																																	
Цвет	не доступно																																																																	
Запах	характерный																																																																	
Точка плавления или замерзания	не доступно																																																																	
Начальная точка кипения	не доступно																																																																	
Возгораемость	не доступно																																																																	
Нижний предел взрывоопасности	не доступно																																																																	
Верхний предел взрывоопасности	не доступно																																																																	
Точка воспламеняемости	> 60 °C																																																																	
Температура самовозгорания	не доступно																																																																	
Температура разложения	не доступно																																																																	
pH	1,07																																																																	
Кинематическая вязкость	не доступно																																																																	
Растворимость	не доступно																																																																	
Коэффициент распространения:																																																																		
п-октанол/вода	не доступно																																																																	
Напряжение пара	не доступно																																																																	
Плотность и/или относительная плотность	1,07																																																																	
Относительная плотность паров	не доступно																																																																	
Характеристики частиц	не применимо																																																																	
CEPY 11.6.1 - SDS 1004.14																																																																		

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №48 Дата редакции 22/01/2024 Напечатано 31/07/2025 Страница № 5 / 10 Новая редакция:47 (Дата редакции 11/07/2023)	RU
00701416 - 701416 HARDENER SINPRIMER FONDI UMIDI			
РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики ... / >>			
9.2. Прочая информация			
9.2.1. Информация о классах физической опасности			
Информация отсутствует			
9.2.2. Прочие характеристики безопасности			
Информация отсутствует			
РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность			
10.1. Реактивность			
Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.			
10.2. Химическая стабильность			
Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.			
10.3. Возможные опасные реакции			
При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.			
10.4. Условия , которых следует избегать			
Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.			
10.5. Несовместимые материалы			
Информация отсутствует			
10.6. Опасные продукты разложения			
Информация отсутствует			
РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация			
При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации. Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.			
11.1. Информация о классах опасности в соответствии с Регламенте (ЕС) 1272/2008			
<u>Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация</u>			
Информация отсутствует			
<u>Информация о вероятных путях поступления в организм</u>			
Информация отсутствует			
<u>Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия</u>			
Информация отсутствует			
<u>Взаимодействие</u>			
Информация отсутствует			
<u>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ</u>			
АТЕ (Вдых) смеси:		Не классифицируется (нет значительных компонентов)	
АТЕ (Внутрь) смеси:		Не классифицируется (нет значительных компонентов)	
АТЕ (Кожный) смеси:		Не классифицируется (нет значительных компонентов)	
<u>КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ</u>			
©EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

00701416 - 701416 HARDENER SINPRIMER FONDI UMIDI

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

Может повредить кожу
Классификация по экспериментальному значению Ph

ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

Вызывает серьезные поражения глаз

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Чувствителен для кожи

МУТАГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

11.2. Информация о других опасностях

Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей, влияющих на здоровье человека.

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

Вещество считается опасным для окружающей среды и токсичным для водных организмов, и в долгосрочной перспективе оказать отрицательное воздействие на водную среду.

12.1. Токсичность

Информация отсутствует

12.2. Устойчивость и разложение

2,2-BIS- [4- (2,3-EPOSSIPROPOSSI) FENILE] PROPANO
Растворимость в воде 0,1 - 100 мл/л
НЕ быстро разлагающиеся

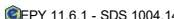
12.3. Потенциальное бионакопление

2,2-BIS- [4- (2,3-EPOSSIPROPOSSI) FENILE] PROPANO
Коэффициент распределения: n-октанол/вода > 2,918
BCF 31

12.4. Подвижность в почве

Информация отсутствует

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №48 Дата редакции 22/01/2024 Напечатано 31/07/2025 Страница № 7 / 10 Новая редакция:47 (Дата редакции 11/07/2023)	RU
00701416 - 701416 HARDENER SINPRIMER FONDI UMIDI			
РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация ... / >>			
12.5. Результаты оценки PBT и vPvB			
В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации ≥ 0,1%.			
12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы			
Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей с оцениваемым воздействием на окружающую среду.			
12.7. Прочие вредные воздействия			
Информация отсутствует			
РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку			
13.1. Методы обработки отходов			
По возможности использовать повторно. Остатки от продукции должны считаться специальными опасными отходами. Опасность отходов, частично содержащих данное вещество, должна быть оценена на основе положений действующего законодательства. Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов. Перевозка отходов может быть предметом ADR ограничений. ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.			
РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке			
14.1. номер UN или ID			
ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1760			
14.2. правильное транспортное наименование UN			
ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.			
14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой			
ADR / RID:		Класс: 8	Этикетка: 8
IMDG:		Класс: 8	Этикетка: 8
IATA:		Класс: 8	Этикетка: 8
			
14.4. Группа упаковки			
ADR / RID, IMDG, IATA: III			



00701416 - 701416 HARDENER SINPRIMER FONDI UMIDI

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 паспорта:

Skin Corr. 1B	Коррозийное действие на кожу, категория 1B
Eye Dam. 1	Тяжелые повреждения глаз, категория 1
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 2
H314	Причиняет серьезные ожоги кожи и поражения глаз.
H318	Вызывает серьезные поражения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение на коже.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
H411	Токсично для водных организмов, с длительным действием.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- ATE / OOT: Оценка Острой Токсичности
- CAS: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламенте (ЕС) 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Стойкий, бионакопительный и токсичный
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PMT: Стойкий, подвижный и токсичный
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламенте (ЕС) 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- TLV (ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ): Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Высокостойкий и высоко бионакопительный
- vPvM: Высокостойкий и высоко подвижный
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

- GСG Rev. 4
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования (с Поправкой)
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (Издание с Поправкой)
- ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой)
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Веб-сайт IFA GESTIS
- Веб-сайт Агентства ECHA

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

- База данных моделей SDS (паспорт безопасности вещества) для химических веществ - Министерство здравоохранения и ISS (Istituto Superiore di Sanità, Национальный институт здоровья) - Италия

Инструкции для пользователя:
Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции. Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества. Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества. Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению. Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ
Химическую или физическую опасности: Классификация продукта задана на основе критериев, установленных в Части 2, Дополнения I, Регламента (ЕС) по классификации (CLP). Данные для выполнения оценки химических и физических свойств приведены в разделе 9.
Опасности для здоровья: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 3, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 11 не определено иное.
Опасности для окружающей среды: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 4, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 12 не определено иное.

Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:
В следующие разделы были внесены изменения:
02 / 09 / 11 / 12 / 14.