

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

Спецификация данных по безопасности

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

1.1. Идентификатор продукта

Код:	T021008 -0,8л
Наименование	UHS ACRYL FILLER 4:1 MEGAMAX F10

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

Описание/Использование	2K ACRYLIC FILLER.
------------------------	--------------------

1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании	Astro Trade Group LLC
Адрес	11, Hargmae, Tallinn
Город и Страна	76902, Estonia тел. +372 58580318

Электронная почта компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности вещества

info@sotro.ee

Отв. за выпуск на рынок:

Astro Trade Group LLC 11, Hargmae, Tallinn 76902, Estonia

1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к

Astro Trade Group LLC - Tel. +372 58580318

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) 1907/2006 и последующим модификациям.

Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящего паспорта.

Классификация и указание на опасность:

Возгораемая жидкость, категория 2	H225	Легко возгораемые жидкости и пары.
Опасность при вдыхании, категория 1	H304	Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.
Раздражение глаз, категория 2	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение на коже.
Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 3	H412	Вредно 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:

Опасность

Указания на опасность:

H225
H304

Легко возгораемые жидкости и пары.
Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность ... / >>

H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение на коже.
H412	Вредно для водных организмов, с длительным действием.

Рекомендации по мерам предосторожности:

P210	Хранить вдали от источников нагрева, нагретых поверхностей, искр, пламени и прочих источников возгорания. Не курить.
P260	Не вдыхать пар.
P280	Носить защитные перчатки и защищать глаза / лицо.
P301+P310	В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ: немедленно обратиться в ЦЕНТР ОТРАВЛЕНИЙ. НЕ
P331	вызывать рвоту.
P370+P378	В случае пожара: тушить.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом месте.

Содержит: REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)
КСИЛЕН, СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ
ЭТИЛБЕНЗОЛ ТОЛУОЛ

2.3. Прочие опасности

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам

3.1. Вещества

Информация не имеет отношения

3.2. Смеси

Содержит:

Идентификация **x = Конц. % Классификация 1272/2008 (CLP)**

CALCIUM CARBONATE

CAS	1317-65-3	50 ≤ X < 60	Вещество с пределом воздействия на рабочие месте, установленным сообществом.
EЭС			

ИНДЕКС

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)

CAS	7 ≤ x < 8	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Примечания C
-----	-----------	--

EЭС 905-562-9

ИНДЕКС

Рег. № 01-2119555267-33

КСИЛЕН, СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ

CAS	1330-20-7	4,5 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Примечания C
-----	-----------	-------------	--

EЭС 215-535-7

ИНДЕКС 601-022-00-9

Рег. № 01-2119488216-32

СУЛЬФАТ БАРИЯ

58,8% - металлический элемент			
САЭ	7727-43-7	4 ≤ x < 4 5	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте, установленным сообществом.
EЭС	231 784 4		

ИНДЕКС

Рег. № 01-2119491274-35

Н-БУТИЛАЦЕТАТ

CAS	123-86-4	2,5 ≤ x < 3	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
-----	----------	-------------	---

EЭС 204-658-1

ИНДЕКС 607-025-00-1

Рег. № 01-2119485493-29

АЦЕТОН

CAS	67-64-1	1 ≤ x < 1,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
-----	---------	-------------	--

EЭС 200-662-2

ИНДЕКС 606-001-00-8

Рег. № 01-2119471330-49

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам ... / >>

ЭТИЛБЕНЗОЛ

CAS 100-41-4 $1 \leq x < 1,5$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412

ЕЭС 202-849-4

ИНДЕКС 601-023-00-4

Рег. № 01-2119489370-35

ДИХЛОРМЕТАН

CAS 75-09-2 $0,7 \leq x < 0,8$ Carc. 2 H351, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336

ЕЭС 200-838-9

ИНДЕКС 602-004-00-3

ТОЛУОЛ

CAS 108-88-3 $0,6 \leq x < 0,7$ Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336

ЕЭС 203-625-9

ИНДЕКС 601-021-00-3

Рег. № 01-2119471310-51

ЭТИЛАЦЕТАТ

CAS 141-78-6 $0,6 \leq x < 0,7$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

ЕЭС 205-500-4

ИНДЕКС 607-022-00-5

Рег. № 01-2219475103-46

ГЕПТАН

CAS 142-82-5 $0,45 \leq x < 0,5$ Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Примечания С

ЕЭС 205-563-8

ИНДЕКС 601-008-00-2

МЕТАНОЛ

CAS 67-56-1 $0,3 \leq x < 0,35$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370

ЕЭС 200-659-6

ИНДЕКС 603-001-00-X

Рег. № 01-2119433307-44

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

CAS 112-34-5 $0,2 \leq x < 0,25$ Eye Irrit. 2 H319

ЕЭС 203-961-6

ИНДЕКС 603-096-00-8

Рег. № 01-2119475104-44

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН

CAS 108-10-1 $0,15 \leq x < 0,2$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, EUH066

ЕЭС 203-550-1

ИНДЕКС 606-004-00-4

Рег. № 01-2119473980-30

2-БУТОКСИЭТАНОЛ

CAS 111-76-2 $0,05 \leq x < 0,1$ Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

ЕЭС 203-905-0

ИНДЕКС 603-014-00-0

Рег. № 01-2119475108-36

ТЕТРАГИДРОФУРАН

CAS 109-99-9 $0 \leq x < 0,05$ Flam. Liq. 2 H225, Carc. 2 H351, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, EUH019

ЕЭС 203-726-8

ИНДЕКС 603-025-00-0

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

CAS 108-65-6 $0 \leq x < 0,05$ Flam. Liq. 3 H226

ЕЭС 203-603-9

ИНДЕКС 607-195-00-7

Рег. № 01-2119475791-29

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

CAS 78-93-3 $0 \leq x < 0,05$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

ЕЭС 201-159-0

ИНДЕКС 606-002-00-3

Рег. № 01-2119457290-43

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

CAS 107-98-2 $0 \leq x < 0,05$ Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

ЕЭС 203-539-1

ИНДЕКС 603-064-00-3

Рег. № 01-2119457435-35

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам ... / >>

ЦИКЛОГЕКСАН

CAS 110-82-7 $0 \leq x < 0,05$ Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

ЕЭС 203-806-2

ИНДЕКС 601-017-00-1

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

CAS $0 \leq x < 0,05$ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Примечания P

ЕЭС 918-668-5

ИНДЕКС

Рег. № 01-2119455851-35

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 принять душ. Немедленно вызвать врача. Перед использованием выстирать загрязненную одежду.

ВДЫХАНИЕ: Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. Немедленно вызвать врача.

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Немедленно вызвать врача. Не провоцировать рвоту. Не давать ничего, не назначенного 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

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры

5.1. Средства тушения

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства для тушения: углекислый газ и химический порошок. В случае утечки и разлившегося вещества, которое не загорелось, можно использовать распыленную воду для удаления горючих паров и защиты занятых в устранении утечки людей.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА Не использовать струи воды.

Вода не подходит для тушения пожара, но может использоваться для охлаждения закрытых резервуаров, подверженных действию огня, предотвращая их взрыв.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА

Если большое количество вещества попало в зону пожара, оно может значительно ухудшить ситуацию. Не вдыхать продукты горения.

5.3. Рекомендации для пожарников

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае пожара немедленно охладить емкости для того, чтобы устранить опасность взрыва (разложение вещества, сверхдавление) и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. При возможности, следует удалить без риска контейнеры с веществом из зоны пожара.

ЭКИПИРОВКА

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN 469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (HO 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки ... / >>

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.

Удалить людей, не имеющих экипировки. Устранить все источники возгорания (сигареты, пламя, искры, и т. д.) или нагрева из зоны, в которой произошла утечка.

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. Если вещество возгораемое, используйте взрывобезопасное оборудование. 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

Обеспечить установку заземления для оборудования и людей. Избегайте контакта с глазами и с кожей. Не вдыхайте пыль или пары или туман. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Мойте руки после использования. Избегайте распространения средства в окружающей среде.

Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр, не курить и не пользоваться зажигалкой. Без вентиляции пары могут скапливаться в низких слоях у пола, и загораться даже на расстоянии, при поджигании, с опасностью возврата пламени. Избегать скопления электростатического заряда. Никогда не использовать сжатый воздух при перемещении, чтобы избежать пожара и взрыва. Осторожно открывать емкости, поскольку они могут быть под давлением.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить в проветриваемом месте, вдали от источников возгорания. Хранить тару герметично закрытой. Хранить вещество в контейнерах с ясными этикетками. Избегать перегрева. Избегать резких ударов. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр и прочих источников возгорания.

7.3. Особое конечное предназначение

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Ссылки Стандартам:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
CZE DEU	Česká Republika Deutschland	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP EST	Espana Eesti	INSHT - Limites de exposicion profesional para agentes quimicos en Espana 2015 Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 1. Vastu võetud 18.09.2001 nr 293 RT I 2001, 77, 460 - Redaktsiooni jõustumise kp: 01.01.2008
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR GRC	United Kingdom Ελλάδα	EH40/2005 Workplace exposure limits ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetnistva
HUN ITA	Magyarország Italia	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	DĒL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2007 CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 2007 m. spalio 15 d.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

LVA	Latvija	Nr. V-827/A1-287
NLD	Nederland	Кīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā 2012
NOR	Norge	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
POL	Polska	Veiledning om Administrative normer for forenensning i arbeidsatmosfære
PRT	Portugal	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVK	Slovensko	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de
SVN	Slovenija	protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a
SWE	Sverige	agentes químicos no trabalho - Diaro da Republica I 26; 2012-02-06
EU	OEL EU	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
	TLV-ACGIH	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
		Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
		Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕС; Директива
		2004/37/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Директива 91/322/ЕЕС.
		ACGIH 2016

CALCIUM CARBONATE

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч мг/кг	ppm	STEL/15мин мг/кг ppm
OEL	EU	10		

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	200		400		КОЖА
AGW	DEU	440	100	800	200	КОЖА
MAK	DEU	440	200	440	200	КОЖА
VLA	ESP	221	50	442	100	КОЖА
VLEP	FRA	221	50	442	100	КОЖА
WEL	GBR	220	50	441	100	
GVI	HRV	221	50	442	100	КОЖА
VLEP	ITA	221	50	442	100	КОЖА
NPHV	SVK	221	50	442		КОЖА
MV	SVN	221	50			КОЖА
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	0,32	мг/л
Справочное значение в морской воде	0,32	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	12,46	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	12,46	мг/кг
Справочное значение для воды, прерывистое выделение	0,32	мг/л
Справочное значение для микроорганизмов STP	6,58	мг/л
Справочное значение для наземного участка	2,31	мг/кг

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич
Ротовая полость			VND	1,6 мг/кг/г				
Вдыхание	VND	174 мг/м3	VND	14,8 мг/м3	VND	289 мг/м3	VND	77 мг/м3
Кожное			VND	108 мг/кг/г				

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
(КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)**

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

КСИЛЕН, СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг 200	ppm	мг/кг 400	ppm
TLV	CZE				
MAK	DEU		100		200
VLA	ESP		50		100
TLV	EST	200	50	450	100
VLEP	FRA	221	50	442	100
WEL	GBR		50		100
TLV	GRC	435	100	650	150
AK	HUN	221		442	
MAC	NLD		50		
TLV	NOR		25		
NDS	POL	100		350	
NPHV	SVK	221	50	442	
MAK	SWE		50		100
OEL	EU	221	50	442	100
TLV-ACGIH			100		150

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду

- PNEC

Справочное значение в пресной воде	0,327	мг/л
Справочное значение в морской воде	0,327	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	12,46	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	12,46	мг/кг
Справочное значение для наземного участка	2,31	мг/кг

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем	Местн	Систем
	острое	острое	хронич	хронич	острое	острое	хронич	хронич
Ротовая полость			VND	1,6 мг/кг тт/г				
Вдыхание			VND	14,8 мг/м3			VND	77 мг/м3
Кожное			VND	108 мг/кг тт/г			VND	180 мг/кг тт/г

СУЛЬФАТ БАРИЯ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
TLV	BGR	10			
MAK	DEU	1,5			ДЫХАТ
VLA	ESP	10			
WEL	GBR	4			
GVI	HRV	10			ВДЫХ
GVI	HRV	4			ДЫХАТ
VLEP	ITA	0,5			
OEL	EU	0,5			
TLV-ACGIH		5			

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг 710	ppm	мг/кг 950	ppm
TLV	BGR				
TLV	CZE	950		1200	
MAK	DEU	480	100	960	200
VLA	ESP	724	150	965	200
VLEP	FRA	710	150	940	200
WEL	GBR	724	150	966	200
TLV	GRC	710	150	950	200
GVI	HRV	724	150	966	200
AK	HUN	950		950	
OEL	NLD	150			
TLV	NOR		75		
NDS	POL	200		950	
NPHV	SVK	480	100	960	
MAK	SWE	500	100	700	150
TLV-ACGIH			50		150

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	0,18	мг/л
Справочное значение в морской воде	0,01	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	0,981	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	0,0981	мг/кг
Справочное значение для воды, прерывистое выделение	0,36	мг/л
Справочное значение для микроорганизмов STP	35,6	мг/л
Справочное значение для наземного участка	0,0903	мг/кг

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич
Вдыхание	859,7 мг/м3	859,7 мг/м3	102,34 мг/м3	102,34 мг/м3	960 мг/м3	960 мг/м3	480 мг/м3	480 мг/м3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

АЦЕТОН

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
TLV	BGR	600		1400	
TLV	CZE	800		1500	
AGW	DEU	1200	500	2400	1000
MAK	DEU	1200	500	2400	1000
VLA	ESP	1210	500		
TLV	EST	1210	500		
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000
WEL	GBR	1210	500	3620	1500
TLV	GRC	1780		3560	
GVI	HRV	1210	500		
AK	HUN	1210		2420	
VLEP	ITA	1210	500		
RD	LTU	1210	500	2420	1000
RV	LVA	1210	500		
OEL	NLD	1210		2420	
TLV	NOR	295	125		
NDS	POL	600		1800	
VLE	PRT	1210	500		
NPHV	SVK	1210	500	2420	
MV	SVN	1210	500		
MAK	SWE	600	250	1200	500
OEL	EU	1210	500		
TLV-ACGIH		1187	500	1781	750

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду

- PNEC

Справочное значение в пресной воде	10,6	мг/кг
Справочное значение в морской воде	1,06	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	30,4	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	3,04	мг/кг
Справочное значение для воды, прерывистое выделение	21	мг/л
Справочное значение для микроорганизмов STP	100	мг/л
Справочное значение для наземного участка	29,5	мг/кг

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич
Ротовая полость			VND	62 мг/кг				
Вдыхание			VND	200 мг/м3	2420 мг/м3	VND	VND	1210 мг/м3
Кожное			VND	62 мг/кг			VND	186 мг/кг

ЭТИЛБЕНЗОЛ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
TLV	CZE	200		500	
VLA	ESP		100		200
TLV	EST	200	50	450	100
VLEP	FRA	442	100	884	200
WEL	GBR		100		125
TLV	GRC	435	100	545	125
AK	HUN	442		884	
MAC	NLD		50		100
TLV	NOR		5		
NPHV	SVK	442	100	884	
MAK	SWE		50		100
OEL	EU	442	100	884	200
TLV-ACGIH		434		543	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

ДИХЛОРМЕТАН

Пороговое предельное значение		TWA/8ч		STEL/15мин		
Тип	Страна	мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	100		517		
TLV	CZE	200		500		КОЖА
AGW	DEU	260	75	1040	300	
VLA	ESP	177	50			
TLV	EST	120	35	250	70	КОЖА
VLEP	FRA	178	50	336	100	КОЖА
WEL	GBR	350	100	1060	300	КОЖА
TLV	GRC	350	100	1750	500	
GVI	HRV	350	100	1060	300	КОЖА
AK	HUN	10		10		
RD	LTU	120	35	250	70	КОЖА
RV	LVA	120		150		
OEL	NLD	350	100	1740	500	
TLV	NOR	50	15			КОЖА
NDS	POL	88				
NPHV	SVK	350	100			
MV	SVN	350	100			
MAK	SWE	120	35	250	70	КОЖА
OEL	EU	353	100	706	200	КОЖА
TLV-ACGIH		174	50			

ЭТИЛАЦЕТАТ

Пороговое предельное значение		TWA/8ч		STEL/15мин		
Тип	Страна	мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	800		900		
TLV	CZE	700				
AGW	DEU	1500	400	3000	800	
MAK	DEU	1500	400	3000	800	
VLA	ESP	1460	400			
TLV	EST	500	150	1100	300	
VLEP	FRA	1400	400			
WEL	GBR		200		400	
TLV	GRC	1400	400			
GVI	HRV		200		400	
AK	HUN	1400		1400		
RD	LTU	500	150	1100 (C)	300 (C)	
RV	LVA	200				
OEL	NLD	550		1100		
TLV	NOR	550	150			
NDS	POL	200		600		
NPHV	SVK	1500	400	3000		
MAK	SWE	500	150	1100	300	
OEL	EU	734	200	1468	400	
TLV-ACGIH		1441	400			

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду

- PNEC

Справочное значение в пресной воде	0,24	мг/л
Справочное значение в морской воде	0,02	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	1,15	мг/кг/г
Справочное значение для отложений в морской воде	0,115	мг/кг/г
Справочное значение для микроорганизмов STP	600	мг/л
Справочное значение для пищевой цепочки (вторичное отравление)	200	мг/кг
Справочное значение для наземного участка	0,148	мг/кг/г

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем
	острое	острое	хронич	хронич	острое	острое	хронич	хронич
Ротовая полость			VND	4,5 мг/кг тт/г				
Вдыхание	734 мг/м3	734 мг/м3	367 мг/м3	367 мг/м3	1468 мг/м3	1468 мг/м3	734 мг/м3	734 мг/м3
Кожное			VND	37 мг/кг тт/г			VND	63 мг/кг тт/г

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

ТОЛУОЛ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	150		300		
TLV	CZE	200		500		КОЖА
AGW	DEU	190	50	760	200	КОЖА
MAK	DEU	190	50	760	200	
VLA	ESP	192	50	384	100	КОЖА
TLV	EST	192	50	384	100	КОЖА
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	КОЖА
WEL	GBR	191	50	384	100	КОЖА
TLV	GRC	192	50	384	100	
GVI	HRV	192	50	384	100	КОЖА
AK	HUN	190		760		
VLEP	ITA	192	50			КОЖА
RD	LTU	192	50	384	100	КОЖА
RV	LVA	50	14	150	40	КОЖА
OEL	NLD	150		384		
TLV	NOR	94	25			КОЖА
NDS	POL	100		200		
VLE	PRT	192	50	384	100	КОЖА
NPHV	SVK	192	50	384		КОЖА
MAK	SWE	192	50	384	100	КОЖА
OEL	EU	192	50	384	100	КОЖА
TLV-ACGIH		75,4	20			

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду

- PNEC

Справочное значение в пресной воде	0,68	мг/л
Справочное значение в морской воде	0,68	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	16,39	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	16,39	мг/кг
Справочное значение для микроорганизмов STP	13,61	мг/л
Справочное значение для наземного участка	2,89	мг/кг

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное		Систем		Местное		Систем	
	острое	острое	хронич	хронич	острое	острое	хронич	хронич
Ротовая полость			VND	8,13 мг/кг/г				
Вдыхание	226 мг/м3	226 мг/м3	56,5 мг/м3	56,5 мг/м3	384 мг/м3	384 мг/м3	192 мг/м3	192 мг/м3
Кожное			VND	226 мг/кг/г			VND	384 мг/кг/г

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

ГЕПТАН

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
TLV	BGR	1600			
TLV	CZE	1000		2000	
MAK	DEU	2100	500	2100	500
VLA	ESP	2085	500		
VLEP	FRA	1668	400	2085	500
WEL	GBR	2085	500		
TLV	GRC	2000	500	2000	500
GVI	HRV	2085	500		
AK	HUN	2000		8000	
VLEP	ITA	2085	500		
RD	LTU	2085	500	3128	750
RV	LVA	350	85	2085	500
OEL	NLD	1200		1600	
TLV	NOR	800	200		
NDS	POL	1200		2000	
VLE	PRT	2085	500		
NPHV	SVK	2085	500		
MAK	SWE	800	200	1200	300
OEL	EU	2085	500		
TLV-ACGIH		1639	400	2049	500

МЕТАНОЛ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	50				КОЖА
TLV	CZE	250		1000		КОЖА
AGW	DEU	270	200	1080	800	КОЖА
MAK	DEU	270	200	1080	800	КОЖА
VLA	ESP	266	200			КОЖА
TLV	EST	260	200			КОЖА
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	КОЖА
WEL	GBR	266	200	333	250	КОЖА
TLV	GRC	260	200	325	250	
GVI	HRV	260	200			КОЖА
AK	HUN	260		1040		
VLEP	ITA	260	200			КОЖА
RD	LTU	260	200			КОЖА
RV	LVA	260	200			КОЖА
OEL	NLD	133	100			КОЖА
TLV	NOR	130	100			КОЖА
NDS	POL	100		300		
VLE	PRT	260	200			КОЖА
NPHV	SVK	260	200			КОЖА
MAK	SWE	250	200	350	250	КОЖА
OEL	EU	260	200			КОЖА
TLV-ACGIH		262	200	328	250	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
AGW	DEU	67	10	100,5	15
MAK	DEU	67	10	100,5	15
VLA	E8P	67,5	10	101,2	15
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15
RD	LTU	100	15	200	30
RV	LVA	67,5	10	101,2	15
OEL	NLD	50		100	КОЖА
NDS	POL	67		100	
VLE	PRT	67,5	10	101,2	15
NPHV	SVK	67,5	10	101,2	
MV	SVN	67,5	10		
MAK	SWE	100	15	200	30
OEL	EU	67,5	10	101,2	15
TLV-ACGIH		66	10		

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - РМЕО

Справочное значение в пресной воде	1	мг/л
Справочное значение в морской воде	0,1	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	4	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	0,4	мг/кг
Справочное значение для воды, прерывистое выделение	3,9	мг/л
Справочное значение для микроорганизмов STP	200	мг/л
Справочное значение для пищевой цепочки (вторичное отравление)	56	мг/кг
Справочное значение для наземного участка	0,4	мг/кг

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем
	острое	острое	хронич	хронич	острое	острое	хронич	хронич
Ротовая полость			VND	1,25 мг/кг				
Вдыхание	50,6 мг/м3	VND	34 мг/м3	34 мг/м3	101,2 мг/м3	VND	67,5 мг/м3	67,5 мг/м3
Кожное			VND	10 мг/кг			VND	20 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	50		200		
TLV	CZE	80		200		КОЖА
AGW	DEU	83	20	166	40	КОЖА
MAK	DEU	83	20	166	40	КОЖА
VLA	ESP	83	20	208	50	
TLV	EST	83	20	208	50	
VLEP	FRA	83	20	208	50	
WEL	GBR	208	50	416	100	КОЖА
TLV	GRC	410	100	410	100	
GVI	HRV	83	20	208	50	
AK	HUN	83		208		
VLEP	ITA	83	20	208	50	
RD	LTU	83	20	208	50	
RV	LVA	83	20	208	50	
OEL	NLD	104		208		
TLV	NOR	105	25			КОЖА
NDS	POL	83		200		
VLE	PRT	83	20	208	50	
NPHV	SVK	83	20	208		
MAK	SWE	100	25	200	50	
OEL	EU	83	20	208	50	
TLV-ACGIH		82	20	307	75	

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду

- PNEC

Справочное значение в пресной воде	0,6	мг/л
Справочное значение в морской воде	0,06	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	8,27	мг/кг/г
Справочное значение для отложений в морской воде	0,83	мг/кг/г
Справочное значение для микроорганизмов STP	27,5	мг/л
Справочное значение для наземного участка	1,3	мг/кг/г

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное		Систем		Местное		Систем	
	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем
	острое	острое	хронич	хронич	острое	острое	хронич	хронич
Вдыхание	155,2	155,2	83	83	208	208		
	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

2-БУТОКСИЭТАНОЛ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	98		246		КОЖА
TLV	CZE	100		200		КОЖА
AGW	DEU	49	10	196	40	КОЖА
MAK	DEU	49	10	98	20	КОЖА
VLA	ESP	98	20	245	50	КОЖА
TLV	EST	98	20	246	50	КОЖА
VLEP	FRA	49	10	246	50	КОЖА
WEL	GBR	123	25	246	50	КОЖА
TLV	GRC	120	25			
GVI	HRV	98	20	246	50	КОЖА
AK	HUN	98		246		
VLEP	ITA	98	20	246	50	КОЖА
RD	LTU	50	10	100	20	КОЖА
RV	LVA	98	20	246	50	КОЖА
OEL	NLD	100		246		КОЖА
TLV	NOR	50	10			КОЖА
NDS	POL	98		200		
VLE	PRT	98	20	246	50	КОЖА
NPHV	SVK	98	20	246		КОЖА
MV	SVN	98	20			КОЖА
MAK	SWE	50	10	100	20	КОЖА
OEL	EU	98	20	246	50	КОЖА
TLV-ACGIH		97	20			

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	8,8	мг/м3
Справочное значение в морской воде	0,88	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	34,6	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	3,46	мг/кг
Справочное значение для воды, прерывистое выделение	9,1	мг/л
Справочное значение для микроорганизмов STP	463	мг/кг
Справочное значение для пищевой цепочки (вторичное отравление)	20	мг/кг
Справочное значение для наземного участка	2,33	мг/кг

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем	Местное	Систем
	острое	острое	хронич	хронич	острое	острое	хронич	хронич
Ротовая полость	VND	13,4 мг/кг	VND	3,2 мг/кг				
Вдыхание	123 мг/м3	426 мг/м3	VND	49 мг/кг	246 мг/м3	1091 мг/м3	VND	98 мг/м3
Кожное	VND	44,5 мг/кг	VND	38 мг/кг	VND	89 мг/кг	VND	75 мг/кг

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
(КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)**

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

ТЕТРАГИДРОФУРАН

Пороговое предельное значение		TWA/8ч		STEL/15мин		
Тип	Страна	мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	150		300		КОЖА
TLV	CZE	150		300		КОЖА
AGW	DEU	150	50	300	100	КОЖА
MAK	DEU	150	50	300	100	КОЖА
VLA	ESP	150	50	300	100	КОЖА
VLEP	FRA	150	50	300	100	КОЖА
WEL	GBR	150	50	300	100	КОЖА
TLV	GRC	590	200	735	250	
GVI	HRV	150	50	300	100	КОЖА
AK	HUN	150		300		
VLEP	ITA	150	50	300	100	КОЖА
RD	LTU	150	50	300	100	КОЖА
RV	LVA	150	50	300	100	КОЖА
OEL	NLD	300		600		КОЖА
TLV	NOR	150	50			КОЖА
NDS	POL	150		300		
VLE	PRT	150	50	300	100	КОЖА
NPHV	SVK	150	50	300		КОЖА
MAK	SWE	150	50	250	80	
OEL	EU	150	50	300	100	КОЖА
TLV-ACGIH		147	50	295	100	

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

Пороговое предельное значение		TWA/8ч		STEL/15мин		
Тип	Страна	мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	275		550		КОЖА
TLV	CZE	270		550		КОЖА
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	КОЖА
VLEP	FRA	275	50	550	100	КОЖА
WEL	GBR	274	50	548	100	
TLV	GRC	275	50	550	100	
AK	HUN	275		550		
VLEP	ITA	275	50	550	100	КОЖА
RD	LTU	250	50	400	75	КОЖА
RV	LVA	275	50	550	100	КОЖА
OEL	NLD	550				
TLV	NOR	270	50			КОЖА
NDS	POL	260		520		
VLE	PRT	275	50	550	100	КОЖА
NPHV	SVK	275	50	550		КОЖА
MAK	SWE	250	50	400	75	КОЖА
OEL	EU	275	50	550	100	КОЖА

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	0,635	мг/л
Справочное значение в морской воде	0,0636	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	3,29	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	0,329	мг/кг
Справочное значение для микроорганизмов STP	100	мг/л

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей		Воздействие на работников	
	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич
Ротовая полость			VND	1,67 мг/кг
Вдыхание			VND	33 мг/м3
Кожное			VND	54,8 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг 590	ppm	мг/кг 885	ppm	
TLV	BGR	600		900		
TLV	CZE	600		900		
AGW	DEU	600	200	600	200	КОЖА
MAK	DEU	600	200	600	200	КОЖА
VLA	ESP	600	200	900	300	
TLV	EST	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	КОЖА
WEL	GBR	600	200	899	300	КОЖА
TLV	GRC	600	200	900	300	
GVI	HRV	600	200	900	300	КОЖА
AK	HUN	600		900		
VLEP	ITA	600	200	900	300	
RD	LTU	600	200	900	300	
RV	LVA	200	67	900	300	
TLV	NOR	220	75			
NDS	POL	450		900		
VLE	PRT	600	200	900	300	
NPHV	SVK	600	200	900		
MAK	SWE	150	50	300	100	
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	55,8	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	284,74	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	284,7	мг/кг
Справочное значение для воды, прерывистое выделение	55,8	мг/л
Справочное значение для микроорганизмов STP	709	мг/л
Справочное значение для наземного участка	22,5	мг/кг

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL /

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				DMEL Воздействие на работников			
	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич
Ротовая полость			VND	31 мг/кг				
Вдыхание			VND	106 мг/м3			VND	600 мг/м3
Кожное			VND	412 мг/кг			VND	1161 мг/м3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	375		568		КОЖА
TLV	CZE	270		550		КОЖА
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLA	ESP	375	100	568	150	КОЖА
VLEP	FRA	188	50	375	10	КОЖА
WEL	GBR	375	100	560	150	КОЖА
TLV	GRC	360	100	1080	300	
GVI	HRV	375	100	568	150	КОЖА
AK	HUN	375		568		
VLEP	ITA	375	100	568	150	КОЖА
OEL	NLD	375		563		КОЖА
TLV	NOR	180	50			КОЖА
NDS	POL	180		360		
VLE	PRT	375	100	568	150	
NPHV	SVK	375	100	568		КОЖА
MAK	SWE	190	50	300	75	КОЖА
OEL	EU	375	100	568	150	КОЖА
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	10	мг/л
Справочное значение в морской воде	1	мг/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	41,6	мг/кг
Справочное значение для отложений в морской воде	4,17	мг/кг
Справочное значение для микроорганизмов STP	100	мг/л
Справочное значение для наземного участка	2,47	мг/кг

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей		Воздействие на работников		Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич
	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич				
Ротовая полость			VND	3,3 мг/кг				
Вдыхание			VND	43,9 мг/м3	553,5 мг/м3	369 мг/м3	VND	369 мг/м3
Кожное			VND	18,1 мг/кг			VND	50,6 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

ЦИКЛОГЕКСАН

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг 500	ppm	мг/кг	ppm
TLV	BGR	700		2000	
TLV	CZE	700		2000	
AGW	DEU	700	200	2800	800
MAK	DEU	700	200	2800	800
VLA	ESP	700	200		
VLEP	FRA	700	200	1300	375
WEL	GBR	350	100	1050	300
TLV	GRC	700	200		
GVI	HRV	700	200		
AK	HUN	700		2800	
VLEP	ITA	350	100		
RD	LTU	700	200		
RV	LVA	80	23		
OEL	NLD	700		1400	
TLV	NOR	525	150		
NDS	POL	300		1000	
VLE	PRT	700	200		
NPHV	SVK	700	200		
MV	SVN	700	200		
MAK	SWE	1000	300	1300	370
OEL	EU	700	200		
TLV-ACGIH		344	100		

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг 100	ppm 19	мг/кг	
OEL	EU	100	19		

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей				Воздействие на работников			
	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич	Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич
Ротовая полость			VND	11				
Вдыхание			VND	32			VND	150
Кожное			VND	11			VND	25
				мг/кг тт/г				мг/м3
				мг/кг тт/г				мг/кг тт/г

Условные Обозначения:

(C) = CEILING ; ВДЫХ = Вдыхаемая фракция ; ДЫХАТ = Дыхательная фракция ; ГРУД = Грудная фракция.

VND = определена опасность, но DNEL/PNEC не доступен ; NEA = не предусмотрено воздействие ; NPI = не определена опасность.

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 ЕС, 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 (справочный стандарт EN 374).

При окончательном выборе материала рабочих перчаток следует учитывать: совместимость, порча, время разрушения и 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 директива 89/686/CEE и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

Оцените необходимость предоставить антистатическую одежду в том случае, если рабочее место связано с риском взрыва.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (справочный стандарт EN 166).

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

В случае превышения предельных значений (например, TLV-TWA) одного или нескольких веществ, присутствующих внутри продукта, рекомендуется носить маску с фильтром типа AX, чьи пределы использования определяются производителем (справочный стандарт EN 14387). В том случае, если присутствует газ или пары другой природы и/или газ или пары с частицами (аэрозоль, дымы, туман и т. д.), необходимо предусмотреть фильтр комбинированного типа.

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. Защита, обеспечиваемая масками, ограничена.

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

Физическое состояние	жидкий
Цвет	серый
Запах	типичный
Порог запаха	Не доступно
pH	Не доступно
Точка плавления или замерзания	Не доступно
Начальная точка кипения	> 35 °C
Интервал кипения	Не доступно
Точка воспламеняемости	< 23 °C
Скорость испарения	Не доступно
Возгораемость твердых веществ и газов	Не доступно
Нижний предел воспламеняемости	Не доступно
Верхний предел воспламеняемости	Не доступно
Нижний предел взрывоопасности	Не доступно
Верхний предел взрывоопасности	Не доступно
Напряжение пара	Не доступно
Плотность паров	Не доступно
Удельный вес	1,66
Растворимость	нерастворимый в воде
Коэффициент распространения: - n-октанол/вода	Не доступно
Температура самовозгорания	Не доступно
Температура разложения	Не доступно
Вязкость	Не доступно
Взрывоопасные свойства	Не доступно
Характеристики окислителя горения	Не доступно

9.2. Прочая информация

Полностью находится в твердом состоянии (250°C / 482°F)	78,40 %	
УОС (Директива 2010/75/ЕС) :	21,39 % - 355,52	g/l
УОС (летучий углерод) :	16,71 % - 277,70	g/l

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность

КСИЛЕН, СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ

XILENE: Имеющийся ксилен является стабильным, но может давать сильные реакции при контакте с сильными окислителями, такими как азотная кислота, серная кислота, перхлораты и аналогичные агенты. Он подвергается биологическому разложению в воде и разлагается под солнечным светом (фотодеградируемый).

10.1. Реактивность

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Разлагается при контакте с: вода.

АЦЕТОН

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность ... / >>

Разлагается под воздействием тепла.

ДИХЛОРМЕТАН

Разлагается при температуре выше 120°C/248°F.

С водой и щелочами может выделять соляную кислоту и разрушать алюминий, медь и сплавы.

ЭТИЛАЦЕТАТ

Медленно разлагается на уксусную кислоту и этанол под действием света, воздуха и воды.

ТОЛУОЛ

Избегайте воздействия: свет.

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН

Бурно реагирует с: легкие металлы. Воздействует на различные виды пластмасс.

2-БУТОКСИЭТАНОЛ

Разлагается под воздействием тепла.

ТЕТРАГИДРОФУРАН

Может образовывать пероксиды с: воздух.

Продукт стабилизируется с восстановителем (сульфат железа, гидрохинон).

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

Стабилен при нормальных условиях использования и хранения.

При контакте с воздухом он может медленно выделять пероксиды, которые взрываются с повышением температуры.

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

Вступает в реакцию с: легкие металлы, сильные окислители. Воздействует на различные виды пластмасс. Разлагается под воздействием тепла.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Растворяет различные пластиковые материалы. Стабилен при нормальных условиях использования и хранения.

Абсорбируется и растворяется в воде и органических растворителях. С воздухом может медленно выделять взрывчатые пероксиды.

10.2. Химическая стабильность

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

10.3. Возможные опасные реакции

Пары могут формировать с воздухом взрывные смеси.

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Опасность взрыва при контакте с: сильные окислители. Может вступать в опасную реакцию с: щелочные гидроксиды, трет-бутоксид калия. Образует взрывчатые смеси с: воздух.

АЦЕТОН

Опасность взрыва при контакте с: фторид брома, диоксид фтора, пероксид водорода, нитрозилхлорид, 2-метил-1, 3-бутадиен, нитрометан, нитрозила перхлорат. Может вступать в опасную реакцию с: трет-бутоксид калия, щелочные гидроксиды, бром, бромформ, изопрен, натрий, диоксид серы, триоксид хрома, хромилхлорид, азотная кислота, хлороформ, мононадсерная кислота, оксихлорид фосфора, сульфохромовая кислота, фтор, сильные окислители, сильные восстановители. Образует горючий газ при контакте с: нитрозила перхлорат.

ДИХЛОРМЕТАН

Опасность взрыва при контакте с: щелочные металлы, азотная кислота, порошок алюминия, этилендиамин, хлорид алюминия, перхлорная кислота, пентоксид диазота, нитрид натрия, N-метил-N-нитрозомочевина, гидроксид калия. Может вступать в опасную реакцию с: щелочноземельные металлы, металлические порошки, амиды натрия, трет-бутилат калия. Может образовывать взрывчатые смеси с: воздух.

ЭТИЛАЦЕТАТ

Опасность взрыва при контакте с: щелочные металлы, гидриды, олеум. Может бурно реагировать с: фтор, сильные окислители, хлорсульфоновая кислота, трет-бутоксид калия. Образует взрывчатые смеси с: воздух.

ТОЛУОЛ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность ... / >>

Опасность взрыва при контакте с: дымящая серная кислота, азотная кислота, перхлорат серебра, диоксид азота, галогенаты неметаллов, уксусная кислота, органические нитросоединения. Может образовывать взрывчатые смеси с: воздух. Может вступать в опасную реакцию с: сильные окислители, сильные кислоты, сера.

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

Может вступать в реакцию с: окисляющие вещества. Может образовывать пероксиды с: кислород. Образует водород при контакте с: алюминий. Может образовывать взрывчатые смеси с: воздух.

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН

Может бурно реагировать с: окислители. Образует пероксиды с: воздух. Образует взрывчатые смеси с: горячий воздух. 2-БУТОКСИЭТАНОЛ
Может вступать в опасную реакцию с: алюминий, окислители. Образует пероксиды с: воздух.

ТЕТРАГИДРОФУРАН

Бурная реакция с образованием тепла при контакте с: галогенаты металлов, тионилхлорид, бром. Образует горючий газ при контакте с: окисляющие вещества. Образует водород при контакте с: алюмогидрид натрия, гидрид кальция, литийалюминийгидрид. Опасность взрыва при контакте с: 2-аминофенол, пероксид калия, щелочные гидроксиды. Образует взрывчатые смеси с: воздух.

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

Может бурно реагировать с: окисляющие вещества, сильные кислоты, щелочные металлы.

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

Может образовывать пероксиды с: воздух, свет, сильные окислители. Опасность взрыва при контакте с: пероксид водорода, азотная кислота, серная кислота. Может вступать в опасную реакцию с: окислители, трихлорметан, щелочи. Образует взрывчатые смеси с: воздух.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Может вступать в опасную реакцию с: сильные окислители, сильные кислоты.

ЦИКЛОГЕКСАН

Может бурно реагировать с: сильные окислители, жидкий оксид азота. Образует взрывчатые смеси с: воздух.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать перегрева. Избегать скопления электростатического заряда. Избегать любых источников возгорания.

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Избегайте воздействия: влажность, источники тепла, открытое пламя.

АЦЕТОН

Избегайте воздействия: источники тепла, открытое пламя.

ДИХЛОРМЕТАН

Избегайте воздействия: открытое пламя, перегретье поверхности.

ЭТИЛАЦЕТАТ

Избегайте воздействия: свет, источники тепла, открытое пламя.

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

Избегайте воздействия: воздух.

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН

Избегайте воздействия: источники тепла.

2-БУТОКСИЭТАНОЛ

Избегайте воздействия: источники тепла, открытое пламя.

ТЕТРАГИДРОФУРАН

Избегайте воздействия: источники тепла, открытое пламя.

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

Избегайте воздействия: источники тепла.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Избегайте воздействия: воздух.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность ... / >>

10.5. Несовместимые материалы

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Несовместим с: вода, нитраты, сильные окислители, кислоты, щелочи, цинк.

АЦЕТАН

Несовместим с: кислоты, окисляющие вещества.

ДИХЛОРМЕТАН

Несовместим с: алюминий, магний, натрий, калий, азотная кислота, едкие вещества, сильные окислители.

ЭТИЛАЦЕТАТ

Несовместим с: кислоты, основания, сильные окислители, алюминий, нитраты, хлорсульфоновая кислота. Несовместимые материалы: пластиковые материалы.

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

Несовместим с: окисляющие вещества, сильные кислоты, щелочные металлы.

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТАН

Несовместим с: окисляющие вещества, восстанавливающие вещества.

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

Несовместим с: окисляющие вещества, сильные кислоты, щелочные металлы.

МЕТИЛЭТИЛКЕТАН

Несовместим с: сильные окислители, неорганические кислоты, аммиак, медь, хлороформ.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Несовместим с: окисляющие вещества, сильные кислоты, щелочные металлы.

ЦИКЛОГЕКСАН

Несовместимые материалы: натуральные каучуки, неопрен, поливинилхлорид, полиэтилен.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении или в случае пожара могут высвободиться пары, потенциально опасные для здоровья.

АЦЕТАН

Может привести к: кетены, раздражающие вещества.

ДИХЛОРМЕТАН

Может привести к: диоксины, фосгены, соляная кислота.

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

Может привести к: водород.

2-БУТОКСИЭТАНОЛ

Может привести к: водород.

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 токсикологическом воздействии

Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация

Информация о вероятных путях поступления в организм

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

ЦИКЛОГЕКСАН

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

НАСЕЛЕНИЕ: попадание внутрь с загрязненной пищей и водой; вдыхание окружающего воздуха; контакт с кожей продуктов, содержащих вещество.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

ТОЛУОЛ

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

НАСЕЛЕНИЕ: попадание внутрь с загрязненной пищей и водой; вдыхание окружающего воздуха; контакт с кожей продуктов, содержащих вещество.

ДИХЛОРМЕТАН

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

НАСЕЛЕНИЕ: попадание внутрь с загрязненной пищей и водой; контакт продуктов, содержащих вещество, с кожей. МЕТАНОЛ

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

НАСЕЛЕНИЕ: попадание внутрь с загрязненной пищей и водой; контакт продуктов, содержащих вещество, с кожей.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

НАСЕЛЕНИЕ: попадание внутрь с загрязненной пищей и водой; вдыхание окружающего воздуха; контакт с кожей продуктов, содержащих вещество.

N-БУТИЛАЦЕТАТ

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

Может попадать внутрь организма путем вдыхания, проглатывания и контактируя с кожей; оказывает раздражающее действие на кожу и особенно на глаза. Может вызывать повреждение селезенки. При комнатной температуре риск вдыхания маловероятен из-за низкой плотности паров вещества.

ЦИКЛОГЕКСАН

Раздражение кожи и слизистых оболочек, может адсорбироваться кожей; при высоких концентрациях может вызывать повреждение нервной системы в значительной степени из-за присутствия циклогексанона (метаболита).

ТОЛУОЛ

Токсическое влияние на центральную и периферическую нервную систему (энцефалопатии и полиневриты); раздражение кожи, конъюнктивы, роговицы и органов дыхания.

ДИХЛОРМЕТАН

Острый токсический эффект, оказываемый на человека при вдыхании больших количеств вещества, служит причиной расстройств восприятия. При концентрациях 200-500 м.д. наблюдаются тошнота, рвота, головокружение, парестезия, упадок сил и головная боль. Контакт с кожей вызывает боль, которая вскоре проходит без ожогов. Длительный контакт может вызвать образование химических ожогов. Контакт с глазами вызывает поверхностные повреждения роговицы. В случае повторяющихся контактов могут развиваться дерматозы.

МЕТАНОЛ

Минимальная летальная доза для человека при попадании внутрь через пищеварительную систему лежит в пределах от 300 до 1000 мг/кг. Употребление внутрь 4-10 мл вещества взрослым человеком может привести к необратимой слепоте (IPCS).

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Основным путем проникновения в организм является кожа, тогда как проникновение через дыхательные пути имеет меньшее значение из-за низкой плотности паров продукта. Концентрации выше 100 м.д. вызывают раздражение глаз, носа и слизистых ротовой части глотки. При концентрациях около 1000 м.д. наблюдаются нарушение равновесия и сильное раздражение глаз. Клинические и биологические исследования, проведенные на добровольцах, не выявили каких-либо аномалий. При непосредственном контакте ацетат оказывает более сильное раздражение глаз и кожи. Не сообщалось о хроническом воздействии на организм человека.

N-БУТИЛАЦЕТАТ

У людей пары вещества могут вызывать раздражение глаз и носа. В случае повторяющегося воздействия возникает раздражение кожи, дерматиты (сухость и растрескивание кожи) и кератиты.

Взаимодействие

ЦИКЛОГЕКСАН

Вещество может усиливать действие, оказываемое такими веществами, как триортокрезилфосфат (ТОСР).

ТОЛУОЛ

Некоторые лекарства и другие промышленные продукты могут оказывать влияние на метаболизм толуола.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

Н-БУТИЛАЦЕТАТ

Сообщалось о случае острого отравления 33-летнего рабочего при очистке цистерны препаратом, в состав которого входили ксилолы, бутилацетат и ацетат этиленгликоля. У пострадавшего наблюдались раздражение конъюнктивы и верхних дыхательных путей, сонливость и нарушение моторной координации, которые прошли через 5 часов. Перечисленные симптомы обусловлены отравлением смесью ксилолов и бутилацетата с возможным синергетическим действием, ответственным за неврологические эффекты. Сообщалось о случаях возникновения вакуолярных кератитов у рабочих, которые подвергались воздействию смеси паров бутилацетата и изобутанола, однако без определенности в отношении того, какие конкретно вещества привели к возникновению заболевания (INRC, 2011).

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

LC50 (Вдых) смеси:	> 20 мг/л
LD50 (Внутри) смеси:	>2000 мг/кг
LD50 (Кожный) смеси:	>2000 мг/кг
СУЛЬФАТ БАРИЯ	
LD50 (Внутри)	> 3000 мг/кг Mouse
ЭТИЛБЕНЗОЛ	
LD50 (Внутри)	3500 мг/кг rat
LD50 (Кож.)	17800 мг/кг rabbit
КСИЛЕН, СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ	
LD50 (Внутри)	3523 мг/кг Rat
LD50 (Кож.)	4350 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдых.)	6350 ppm/4ч Rat
HYDROCARBONS, C9, AROMATICS	
LD50 (Внутри)	3492 мг/кг rat
LD50 (Кож.)	> 3160 мг/кг rabbit
LC50 (Вдых.)	> 6193 mg/m ³ /4h rat
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)	
LD50 (Внутри)	3523 мг/кг rat
LD50 (Кож.)	12126 мг/кг rabbit
LC50 (Вдых.)	6700 ppm/4ч rat
АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА	
LD50 (Внутри)	8530 мг/кг Rat
LD50 (Кож.)	> 5000 мг/кг Rat
2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ	
LD50 (Внутри)	3384 мг/кг Rat
LD50 (Кож.)	2700 мг/кг Rabbit
ЦИКЛОГЕКСАН	
LD50 (Внутри)	> 5000 мг/кг Rat
LD50 (Кож.)	> 2000 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдых.)	13,9 мг/л/4ч Rat
ТОЛУОЛ	
LD50 (Внутри)	5580 мг/кг Rat
LD50 (Кож.)	12124 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдых.)	28,1 мг/л/4ч Rat
ДИХЛОРМЕТАН	
LD50 (Внутри)	1600 мг/кг Rat
LD50 (Кож.)	> 2000 мг/кг Rat
LC50 (Вдых.)	79 мг/л/2h Rat
МЕТАНОЛ	
LD50 (Внутри)	5300 мг/кг rat
LD50 (Кож.)	15800 мг/кг rabbit
LC50 (Вдых.)	83,2 мг/л rat

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

2-БУТОКСИЭТАНОЛ	
LD50 (Внутрь)	1746 Mr/Kr Rat
LD50 (Кож.)	405 Mr/Kr Rabbit
LC50 (Вдых.)	2,2 Mr/n/44 Rat
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	
LD50 (Внутрь)	5300 Mr/Kr Rat
LD50 (Кож.)	13000 Mr/Kr Rabbit
LC50 (Вдых.)	54,6 Mr/n/44 Rat
АЦЕТОН	
LD50 (Внутрь)	5800 Mr/Kr rat 7400
LD50 (Кож.)	Mr/Kr rabbit > 30
LC50 (Вдых.)	Mr/n/44 rat
МЕТИЛЭТИЛКЕТОН	
LD50 (Внутрь)	2737 Mr/Kr Rat
LD50 (Кож.)	6480 Mr/Kr Rabbit
LC50 (Вдых.)	23,5 mg/l/8h Rat
МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН	
LD50 (Внутрь)	> 2000 Mr/Kr Rat
LD50 (Кож.)	> 5000 Mr/Kr Rabbit
LC50 (Вдых.)	> 10 Mr/n/44 Rat
ЭТИЛАЦЕТАТ	
LD50 (Внутрь)	4934 Mr/Kr rat
LD50 (Кож.)	> 20000 Mr/Kr rabbit
N-БУТИЛАЦЕТАТ	
LD50 (Внутрь)	> 6400 Mr/Kr Rat
LD50 (Кож.)	> 5000 Mr/Kr Rabbit
LC50 (Вдых.)	21,1 Mr/n/44 Rat

КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

Вызывает раздражение на коже

ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

Вызывает серьезное раздражение глаз

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

МУТАГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ТОЛУОЛ

Относится к категории 3 (не классифицируемые как канцерогенные для человека) по классификации Международного агентства по изучению рака (МАИР) - (IARC, 1999).

Агентство по охране окружающей среды США (EPA) утверждает, что "имеющиеся данные недостаточны для оценки канцерогенного потенциала".

ДИХЛОРМЕТАН

Относится к категории 2A (вероятно канцерогенные для человека вещества) по классификации Международного агентства по изучению рака (МАИР).

Классифицируется как "возможный канцероген" Национальной токсикологической программой США (NTP) - (US DHHS, 2014).

ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

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

Токсичен при вдыхании

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

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

КСИЛЕН, СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ

12.1. Токсичность

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

LC50 - Рыба	9,2 мг/л oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразные	3,2 мг/л/48ч daphnia magna
EC50 - Водорасли / Водн Растения	2,9 мг/л/72ч pseudokirchnerieNa subcapitata

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)

LC50 - Рыба	2,6 мг/л/96ч salmo gairdneri
-------------	------------------------------

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

LC50 - Рыба	> 100 мг/л/96ч oryzias latipes
EC50 - Ракообразные	> 500 мг/л/48ч daphnia magna
EC50 - Водорасли / Водн Растения	> 1000 мг/л/72ч pseudokirchnerieNa subcapitata

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

LC50 - Рыба	1300 мг/л/96ч Lepomis macrochirus
EC50 - Ракообразные	> 100 мг/л/48ч Daphnia magna

ГЕПТАН

LC50 - Рыба	375 мг/л/96ч Tilapia mossambica
EC50 - Ракообразные	82,5 мг/л/48ч Daphnia magna
EC50 - Водорасли / Водн Растения	1,5 мг/л/72ч Algae

ЦИКЛОГЕКСАН

LC50 - Рыба	4,53 мг/л/96ч Pimephales promelas
EC50 - Ракообразные	3,89 мг/л/48ч Daphnia magna
EC50 - Водорасли / Водн Растения	32,7 мг/л/72ч Chlorella vulgaris

ТОЛУОЛ

LC50 - Рыба	12,6 мг/л/96ч pimephales promelas
EC50 - Ракообразные	11,5 мг/л/48ч daphnia magna
EC50 - Водорасли / Водни Растения	12,5 мг/л/72ч pseudokirchnerieNa subcapitata

МЕТАНОЛ

LC50 - Рыба	> 100 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразные	> 10000 мг/л/48ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	22000 мг/л/72ч

2-БУТОКСИЭТАНОЛ

LC50 - Рыба	1474 мг/л/96ч oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразные	1550 мг/л/48ч daphnia magna
EC50 - Водорасли / Водни Растения	911 мг/л/72ч pseudokirchnerieNa subcapitata
НОЕС Хроническое рыба	> 100 мг/л brachydanio rerio - 21 d

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация ... / >>

АЦЕТОН	
НОЕС Хроническое ракообразные	2212 мг/л daphnia magna - 28 d
МЕТИЛЭТИЛКЕТОН	
LC50 - Рыба	2993 мг/л/96ч pimephales promelas
ЕС50 - Ракообразные	308 мг/л/48ч daphnia magna
МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН	
LC50 - Рыба	> 179мг/л/96ч brachydanio rerio
ЕС50 - Ракообразные	> 200 мг/л/48ч daphnia magna
НОЕС Хроническое ракообразные	> 30 мг/л daphnia magna - 21 days
НОЕС Хроническое водоросли/водные растения	> 146мг/л lemna minor - 7 days

12.2. Устойчивость и разложение

Парафиновые углеводороды могут рассматриваться, как разлагающиеся в воде и воздухе. Они распространяются, в основном, в воздухе. Небольшая часть, распространяющаяся в воде, не являющаяся биоразложимой, имеет тенденцию к накоплению в рыбе.

СУЛЬФАТ БАРИЯ
Растворимость в воде 0,1 - 100 мг/л
Способность к биоразложению: Данные не доступны

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS
Быстро биоразлагающиеся

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)
Быстро биоразлагающиеся

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА	
Растворимость в воде	> 10000 мг/л
Быстро биоразлагающиеся	
2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ	
Растворимость в воде	1000 - 10000 мг/л
Быстро биоразлагающиеся	
ГЕПТАН	
Растворимость в воде	0,1 - 100 мг/л
Быстро биоразлагающиеся	
ЦИКЛОГЕКСАН	
Растворимость в воде	0,1 - 100 мг/л
Быстро биоразлагающиеся	
ТОЛУОЛ	
Растворимость в воде	100 - 1000 мг/л
Быстро биоразлагающиеся	
ДИХЛОРМЕТАН	
Растворимость в воде	13200 мг/л
Быстро биоразлагающиеся	
МЕТАНОЛ	
Растворимость в воде	1000 - 10000 мг/л
Быстро биоразлагающиеся	
2-БУТОКСИЭТАНОЛ	
Растворимость в воде	1000 - 10000 мг/л
Быстро биоразлагающиеся	
ТЕТРАГИДРОФУРАН	
Растворимость в воде	1000 - 10000 мг/л
НЕ Быстро биоразлагающиеся	
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	
Растворимость в воде	1000 - 10000 мг/л
Быстро биоразлагающиеся	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация ... / >>

АЦЕТОН	Быстро биоразлагающиеся	
МЕТИЛЭТИЛКЕТОН	Растворимость в воде	> 10000 мг/л
	Быстро биоразлагающиеся	
МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН	Растворимость в воде	> 10000 мг/л
	Быстро биоразлагающиеся	
ЭТИЛАЦЕТАТ	Растворимость в воде	> 10000 мг/л
	Быстро биоразлагающиеся	
ЬБУТИЛАЦЕТАТ	Растворимость в воде	1000 - 10000 мг/л
	Быстро биоразлагающиеся	

12.3. Потенциальное бионакопление

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)

Коэффициент распределения: n-октанол/вода 3,15 Log Kow

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА
Коэффициент распределения: n-октанол/вода 1,2

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ Коэффициент
распределения: n-октанол/вода 1

ГЕПТАН
Коэффициент распределения: n-октанол/вода 4,5
BCF 552

ЦИКЛОГЕКСАН
Коэффициент распределения: n-октанол/вода 3,44

ТОЛУОЛ
Коэффициент распределения: n-октанол/вода 2,73
BCF 90

ДИХЛОРМЕТАН
Коэффициент распределения: n-октанол/вода 1,25
BCF 2

МЕТАНОЛ
Коэффициент распределения: n-октанол/вода -0,77
BCF 0,2

2-БУТОКСИЭТАНОЛ n-октанол/вода 0,81
Коэффициент распределения:

ТЕТРАГИДРОФУРАН
Коэффициент распределения: n-октанол/вода 0,45

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ
Коэффициент распределения: n-октанол/вода < 1

АЦЕТОН
Коэффициент распределения: n-октанол/вода -0,23
BCF 3

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН
Коэффициент распределения: n-октанол/вода 0,3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация ... / >>

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН	
Коэффициент распределения: п-октанол/вода	1,9
ЭТИЛАЦЕТАТ	
Коэффициент распределения: п-октанол/вода	0,68
BCF	30
N-БУТИЛАЦЕТАТ	
Коэффициент распределения: п-октанол/вода	2,3
BCF	15,3

12.4. Подвижность в почве

ГЕПТАН	
Коэффициент распределения: почва/вода	2,38
ЦИКЛОГЕКСАН	
Коэффициент распределения: почва/вода	2,89
ТЕТРАГИДРОФУРАН	
Коэффициент распределения: почва/вода	1,26
МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН Коэффициент	
распределения: почва/вода	2,008
N-БУТИЛАЦЕТАТ	
Коэффициент распределения: почва/вода	< 3

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

12.6. 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 ONU

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Название перевозки, принятое в ONU

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
 IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
 IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке ... / >>

14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой

ADR / RID: Класс: 3 Этикетка: 3



IMDG: Класс: 3 Этикетка: 3



IATA: Класс: 3 Этикетка: 3



14.4. Группа упаковки

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Опасности для окружающей среды

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Limited Quantities: 5 L	Код ограничений в туннеле: (D/E)
	Особое распоряжение: 640D		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Транспортный самолет/судно:	Максимальное количество: 60 L	Инструкции по упаковке: 364
	Пасс.:	Максимальное количество: 5 L	Инструкции по упаковке: 353
	Особые инструкции:	A3, A72, A192	

14.7. Перевозка россыпью, по приложению II MARPOL 73/78 и коду IBC

Информация не имеет отношения

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте

15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям

Категория Севезо - Директивой 2012/18/ЕС: P5c

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (ЕС) 1907/2006

Продукт

Пункт 3 - 40

Содержащиеся вещества

Пункт	59	ДИХЛОРМЕТАН
Пункт	48	ТОЛУОЛ
		Reg. №: 01-2119471310-51
Пункт	55	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ
		Reg. №: 01-2119475104-44
Пункт	57	ЦИКЛОГЕКСАН

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит SVHC в концентрации, превышающей 0,1%.

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)

Отсутствует

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Reg. (CE) 649/2012:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте ... / >>

Отсутствует

Санитарный контроль

Рабочие, подверженные воздействию данного химического агента, не подлежат медицинскому наблюдению, при условии оценки риска, показавшей, что существует только средний риск для здоровья и безопасности рабочих, и что меры, предусмотренные, в соответствии со директивой 98/24/ЕС.

NC = Плохо летучие вещества, не содержащиеся в таблицах Законодательного декрета 152/2006 и последующих поправках; эти вещества, однако, не могут быть ассимилированы ни по какой таблице / классу того же декрета с поправками.

15.2. Оценка химической безопасности

Не была сделана оценка химической безопасности для смеси и веществ, в ней содержащихся.

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

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

Flam. Liq. 2	Возгораемая жидкость, категория 2
Flam. Liq. 3	Возгораемая жидкость, категория 3
Carc. 2	Канцерогенность, категория 2
Repr. 2	Токсичность для воспроизводства, категория 2
Acute Tox. 3	Острая токсичность, категория 3
STOT SE 1	Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 1
Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4
Asp. Tox. 1	Опасность при вдыхании, категория 1
STOT RE 2	Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 2
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, категория 2
STOT SE 3	Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3
Aquatic Acute 1	Опасно для водной среды, острая токсичность, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 3
H225	Легко возгораемые жидкости и пары.
H226	Возгораемые жидкости и пары.
H351	Подозрение на то, что может вызывать рак.
H361d	Подозрение на причинения вреда плоду.
H301	Токсично при попадании внутрь.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H331	Токсично при вдыхании.
H370	Повреждает органы.
H302	Вредно при попадании внутрь.
H312	Вредно при контакте с кожей.
H332	Вредно при вдыхании.
H304	Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.
H373	Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение на коже.
H335	Может раздражать дыхательные пути.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов, с длительным действием.
H411	Токсично для водных организмов, с длительным действием.
H412	Вредно для водных организмов, с длительным действием.
EUH019	Может образовывать взрывоопасные пероксиды.
EUH066	Постоянное воздействие может вызывать сухость и трещины на коже.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- CAS NUMBER: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE NUMBER: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламент EC 1272/2008

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)

SOTRO UHS Acryl filler 4:1 MegaMAX F10

Дата обновления: 12.09.2017

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

- 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 NUMBER: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Устойчивое, с биоаккумуляцией и токсичное, согласно REACH
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламент CE 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ TLV: Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным биоаккумуляцией, согласно REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Регламенте (EC) 1907/2006 (REACH)
 2. Регламенте (EC) 1272/2008 (CLP)
 3. Регламенте (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Регламенте (EC) 2015/830
 5. Регламенте (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Регламенте (EC) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Регламенте (EC) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Регламенте (EC) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Регламенте (EC) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Регламенте (EC) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Регламенте (EC) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- 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
 - 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.

Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:

В следующие разделы были внесены изменения:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15.