

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала	: Смеси
Фирменное название	: METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD
Код изделия	: 423192
Испаритель	: Аэрозоль
Группа веществ	: Торговый продукт

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Предназначено для широкого употребления

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22
34555 İSTANBUL - TURKEY
T +90 2127711371 - F +90 2127713888
info@akfix.com - www.akfix.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоль, категория 1	H222;H229	На основе испытательных данных
Острая токсичность (Вдыхание:газа) Категория 4	H332	Метод вычисления
химический ожог/раздражение кожи Категория 2	H315	Метод вычисления
Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2	H319	Метод вычисления
Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2	H411	Метод вычисления

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Наносит вред при вдыхании. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

xylene; ethylbenzene

Указания об опасности (CLP) :

H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли
 H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
 H315 - Вызывает раздражение кожи
 H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
 H332 - Наносит вред при вдыхании
 H411 - Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (CLP) :

P102 - Держать в месте, не доступном для детей
 P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить
 P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания
 P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования
 P261 - Избегать вдыхания аэрозоли
 P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте
 P280 - Пользоваться защитной одеждой, защитными перчатками
 P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50 °C/122 °F
 P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
xylene (Примечание C)	(CAS-№) 1330-20-7 (№ EC) 215-535-7 (Индекс № EC) 601-022-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119488216-32	20 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
propane (Примечание U)	(CAS-№) 74-98-6 (№ EC) 200-827-9 (Индекс № EC) 601-003-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119486944-21	12,5 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
butane (Примечание C)(Примечание U)	(CAS-№) 106-97-8 (№ EC) 203-448-7 (Индекс № EC) 601-004-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119471330-49	12,5 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
acetone, propan-2-one, propanone	(CAS-№) 67-64-1 (№ EC) 200-662-2 (Индекс № EC) 606-001-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119471330-49	10 - 12,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
isobutane (Примечание C)(Примечание U)	(CAS-№) 75-28-5 (№ EC) 200-857-2 (Индекс № EC) 601-004-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-	5 - 10	Flam. Gas 1, H220



METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

ethylbenzene	2119485395-27 (CAS-№) 100-41-4 (№ EC) 202-849-4 (Индекс № EC) 601-023-00-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119489370-35	2,5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Copper	(CAS-№) 7440-50-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119480154-42	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Zinc	(CAS-№) 7440-66-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119467174-37	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь - общее : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
- Первая помощь после вдыхания : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
- Первая помощь после контакта с кожей : Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
- Первая помощь после контакта с глазами : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
- Первая помощь после проглатывания : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Раздражение. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
- Симптомы/травмы после контакта с глазами : Раздражение глаз.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнетушащие средства

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- Пожарная опасность : Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
- Взрывоопасность : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
- Опасные продукты разложения в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

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

6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.
 Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.
 Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.
 Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD		
EU	Наименование вещества	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (мг/м³)	221 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	442 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
EU	Замечания	Skin
Австрия	Наименование вещества	Xylol (alle Isomeren)
Австрия	МАК (мг/м³)	221 мг/м³
Австрия	МАК (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м³)	442 мг/м³
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Австрия	Примечание (AT)	H
Бельгия	Наименование вещества	Xylène, isomères mixtes, purs
Бельгия	Предельное значение (мг/м³)	221 мг/м³
Бельгия	Предельное значение (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м³)	442 мг/м³
Бельгия	Кратковременная величина (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Бельгия	Примечание (BE)	D
Болгария	Наименование вещества	Ксилен (смес от изомери), чист*
Болгария	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	221 мг/м³
Болгария	OEL STEL (мг/м³)	442 мг/м³
Хорватия	Наименование вещества	Ksilen (svi izomeri)
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (мг/м³)	221 мг/м³
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 млн ⁻¹
Хорватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (мг/м³)	442 мг/м³
Хорватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 млн ⁻¹
Хорватия	Naznake (HR)	K, EU* K, Xn

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Чешская Республика	Наименование вещества	Xylen technická sm s isomer a (všechny isomery)
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м³)	200 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м³)	400 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн ⁻¹)	90 млн ⁻¹
Чешская Республика	Примечание (CZ)	D
Дания	Наименование вещества	Xylen, alle isomere (1996)
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	109 мг/м³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн ⁻¹)	25 млн ⁻¹
Дания	Anmærkninger (DK)	EH
Эстония	Наименование вещества	Ksüleen (dimetüülbenseen)
Эстония	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	200 мг/м³
Эстония	OEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Эстония	OEL STEL (мг/м³)	450 мг/м³
Эстония	OEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Финляндия	Наименование вещества	Ksyleeni
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	220 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	440 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (15 мин) (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Франция	Наименование вещества	Xylène, isomères mixtes, purs
Франция	VME (мг/м³)	221 мг/м³
Франция	VME (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Франция	VLE (мг/м³)	442 мг/м³
Франция	VLE (ppm)	100 млн ⁻¹
Германия	Наименование вещества	Xylol(alleisomeren)
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	440 мг/м³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	100 млн ⁻¹
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG,EU,H
Греция	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	435 мг/м³
Греция	OEL TWA (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Греция	OEL STEL (мг/м³)	650 мг/м³
Греция	OEL STEL (млн ⁻¹)	150 млн ⁻¹
Венгрия	Наименование вещества	XILOL(ok)
Венгрия	AK-érték	221 мг/м³
Венгрия	SK-érték	442 мг/м³
Венгрия	Megjegyzések (HU)	b; EU1
Ирландия	Наименование вещества	Xylene, mixed isomers
Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	221 мг/м³
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Ирландия	OEL (15 мин ref) (мг/м³)	442 мг/м³
Ирландия	OEL (15 мин ref) (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Ирландия	Примечания (IE)	Sk, IOELV
Италия	Наименование вещества	Xilene, isomeri misti, puro
Италия	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	221 мг/м³
Италия	OEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Италия	OEL STEL (мг/м³)	442 мг/м³
Италия	OEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Латвия	Наименование вещества	Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)
Латвия	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	221 мг/м³
Латвия	OEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Латвия	OEL STEL (мг/м³)	442 мг/м³
Латвия	OEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Литва	Наименование вещества	Ksilenas
Литва	IPRV (мг/м³)	200 мг/м³
Литва	IPRV (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Литва	TPRV (мг/м³)	450 мг/м³
Литва	TPRV (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Литва	Примечание (LT)	O
Люксембург	Наименование вещества	Xylène, isomères mixtes, purs
Люксембург	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	221 мг/м³
Люксембург	OEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Люксембург	OEL STEL (мг/м³)	442 мг/м³
Люксембург	OEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Мальта	Наименование вещества	Xylene, mixed isomers, pure
Мальта	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	221 мг/м³
Мальта	OEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Мальта	OEL STEL (мг/м³)	442 мг/м³
Мальта	OEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Нидерланды	Наименование вещества	Xylen, o-, m-, p-isomeren
Нидерланды	MAC TGG 8H (мг/м³)	210 мг/м³
Нидерланды	MAC TGG 15MIN (мг/м³)	442 мг/м³
Нидерланды	Примечание (MAC)	H
Польша	Наименование вещества	Ksilen mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4-
Польша	NDS (мг/м³)	100 мг/м³
Португалия	Наименование вещества	Xileno (isómeros)
Португалия	OEL TWA (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Португалия	OEL STEL (млн ⁻¹)	150 млн ⁻¹
Румыния	Наименование вещества	Xilen (izomeri)
Румыния	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	221 мг/м³
Румыния	OEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Румыния	OEL STEL (мг/м³)	442 мг/м³
Румыния	OEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Словения	Наименование вещества	ksilen (mešane izomere)
Словения	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	221 мг/м³
Словения	OEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Словения	OEL STEL (мг/м³)	442 мг/м³
Словения	OEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Испания	Наименование вещества	Xilenos, mezcla isómeros
Испания	VLA-ED (мг/м³)	221 мг/м³
Испания	VLA-ED (ppm)	50 млн ⁻¹
Испания	VLA-EC (мг/м³)	442 мг/м³
Испания	VLA-EC (ppm)	100 млн ⁻¹
Швеция	Наименование вещества	Xylene
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м³)	200 мг/м³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 млн ⁻¹
Швеция	kortidsvärde (KTV) (мг/м³)	450 мг/м³
Швеция	kortidsvärde (KTV) (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Великобритания	Наименование вещества	Xylene, o-, m-, p- or mixed isomers
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	220 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	441 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Норвегия	Наименование вещества	Xylen (alle isomere)
Норвегия	Grænseverdier (AN) (мг/м³)	108 мг/м³
Норвегия	Grænseverdier (AN) (млн ⁻¹)	25 млн ⁻¹
Норвегия	Merknader (NO)	H
Швейцария	Наименование вещества	Xylène (tous les isomères)
Швейцария	VME (мг/м³)	435 мг/м³
Швейцария	VME (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Швейцария	VLE (мг/м³)	870 мг/м³

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Швейцария	VLE (ppm)	200 млн ⁻¹
Швейцария	Примечание (CH)	4x15
USA - ACGIH	Наименование вещества	Xylene
USA - ACGIH	ACGIH TWA (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
USA - ACGIH	ACGIH STEL (млн ⁻¹)	150 млн ⁻¹
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	URT & eye irr; CNS impair
acetone, пропан-2-он, пропанон (67-64-1)		
EU	Наименование вещества	Acetone
EU	IOELV TWA (мг/м ³)	1210 мг/м ³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Австрия	Наименование вещества	Aceton
Австрия	МАК (мг/м ³)	1200 мг/м ³
Австрия	МАК (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м ³)	4800 мг/м ³
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн ⁻¹)	2000 млн ⁻¹
Бельгия	Наименование вещества	Acétone
Бельгия	Предельное значение (мг/м ³)	1210 мг/м ³
Бельгия	Предельное значение (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м ³)	2420 мг/м ³
Бельгия	Кратковременная величина (млн ⁻¹)	1000 млн ⁻¹
Болгария	Наименование вещества	Ацетон*
Болгария	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м ³)	600 мг/м ³
Болгария	OEL STEL (мг/м ³)	1400 мг/м ³
Хорватия	Наименование вещества	Aceton
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (мг/м ³)	1210 мг/м ³
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 млн ⁻¹
Хорватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (мг/м ³)	3620 мг/м ³
Хорватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1500 млн ⁻¹
Хорватия	Naznake (HR)	F, Xi EU*
Чешская Республика	Наименование вещества	Aceton
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м ³)	800 мг/м ³
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн ⁻¹)	337 млн ⁻¹
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м ³)	1500 мг/м ³
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн ⁻¹)	632 млн ⁻¹
Дания	Наименование вещества	Acetone
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м ³)	600 мг/м ³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн ⁻¹)	250 млн ⁻¹
Дания	Anmærkninger (DK)	E
Эстония	Наименование вещества	Atsetoon (2-propanoon)
Эстония	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м ³)	1210 мг/м ³
Эстония	OEL TWA (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Франция	Наименование вещества	Acétone
Франция	VME (мг/м ³)	1210 мг/м ³
Франция	VME (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Франция	VLE (мг/м ³)	2420 мг/м ³
Франция	VLE (ppm)	1000 млн ⁻¹
Германия	Наименование вещества	Aceton
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м ³)	1200 мг/м ³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	500 млн ⁻¹
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG,EU
Греция	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м ³)	1780 мг/м ³
Греция	OEL STEL (мг/м ³)	3560 мг/м ³
Венгрия	Наименование вещества	ACETON
Венгрия	AK-érték	1210 мг/м ³
Венгрия	SK-érték	2420 мг/м ³
Венгрия	Megjegyzések (HU)	i; EU1
Ирландия	Наименование вещества	Acetone

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	1210 мг/м³
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Ирландия	Примечания (IE)	IOELV
Италия	Наименование вещества	Acetone
Италия	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	1210 мг/м³
Италия	OEL TWA (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Латвия	Наименование вещества	Acetons (2-propanons, dimetilketons)
Латвия	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	1210 мг/м³
Латвия	OEL TWA (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Литва	Наименование вещества	Acetonas
Литва	IPRV (мг/м³)	1210 мг/м³
Литва	IPRV (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Литва	TPRV (мг/м³)	2420 мг/м³
Литва	TPRV (млн ⁻¹)	1000 млн ⁻¹
Люксембург	Наименование вещества	Acétone
Люксембург	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	1210 мг/м³
Люксембург	OEL TWA (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Мальта	Наименование вещества	Acetone
Мальта	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	1210 мг/м³
Мальта	OEL TWA (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Нидерланды	Наименование вещества	Aceton
Нидерланды	MAC TGG 8H (мг/м³)	1210 мг/м³
Нидерланды	MAC TGG 15MIN (мг/м³)	2420 мг/м³
Польша	Наименование вещества	Aceton
Польша	NDS (мг/м³)	600 мг/м³
Польша	NDSch (мг/м³)	1800 мг/м³
Португалия	Наименование вещества	Acetona
Португалия	OEL TWA (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Португалия	OEL STEL (млн ⁻¹)	750 млн ⁻¹
Румыния	Наименование вещества	Acetona
Румыния	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	1210 мг/м³
Румыния	OEL TWA (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Словения	Наименование вещества	acetone
Словения	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	1210 мг/м³
Словения	OEL TWA (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Испания	Наименование вещества	Acetona
Испания	VLA-ED (мг/м³)	1210 мг/м³
Испания	VLA-ED (ppm)	500 млн ⁻¹
Швеция	Наименование вещества	Acetone
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м³)	600 мг/м³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 млн ⁻¹
Швеция	kortidsvärde (KTV) (мг/м³)	1200 мг/м³
Швеция	kortidsvärde (KTV) (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Великобритания	Наименование вещества	Acetone
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	1210 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	3620 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн ⁻¹)	1500 млн ⁻¹
Исландия	Наименование вещества	Aseton (2-própanón)
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	600 мг/м³
Исландия	OEL (8 часов ref) (млн ⁻¹)	250 млн ⁻¹
Норвегия	Наименование вещества	Aceton
Норвегия	Grenseverdier (AN) (мг/м³)	295 мг/м³
Норвегия	Grenseverdier (AN) (млн ⁻¹)	125 млн ⁻¹
Швейцария	Наименование вещества	Acétone
Швейцария	VME (мг/м³)	1200 мг/м³



METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Швейцария	VME (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Швейцария	VLE (mg/m ³)	2400 мг/м ³
Швейцария	VLE (ppm)	1000 млн ⁻¹
Швейцария	Примечание (CH)	4x15
Австралия	Наименование вещества	Acetone
Австралия	TWA (мг/м ³)	1185 мг/м ³
Австралия	TWA (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Австралия	STEL (мг/м ³)	2375 мг/м ³
Австралия	STEL (млн ⁻¹)	1000 млн ⁻¹
USA - ACGIH	Наименование вещества	Acetone
USA - ACGIH	ACGIH TWA (млн ⁻¹)	250 млн ⁻¹
USA - ACGIH	ACGIH STEL (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	eye irr; CNS impair; BEI
Copper (7440-50-8)		
Япония	Допустимые пределы воздействия (ACGIH)	TWA 0.2 mg/m3, STEL - (as Cu); TWA 1 mg/m3, STEL - (as Cu)

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля	: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.
Защита рук	: Защитные перчатки
Защита глаз	: Защитные очки
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	: Пользоваться средствами защиты органов дыхания
Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду	: Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Газ
Внешний вид	: Жидкость под давлением.
Цвет	: Золото.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: Неклассифицировано
Температура самовозгорания	: 365 °C
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Давление пара	: 8300 гПа
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0,72 г/см ³
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Окислительные свойства	: Неклассифицировано



METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Граница взрывоопасности : 1,1 объемная доля, %
13 объемная доля, %

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 79,35 %

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Недопустимые условия

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Вдыхание:газа: Наносит вред при вдыхании.

ATE CLP (газ)	15000,000 частей на миллион по объему/4 ч
---------------	---

Химический ожог/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения	: Не классифицируется
-----------------------------	-----------------------

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Не классифицируется
---	-----------------------

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Испаритель	Аэрозоль
------------	----------

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее : Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Zinc (7440-66-6)

ЭСК 50 (морские водоросли)	0,15 мг/л
----------------------------	-----------

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 1950
№ ООН (МКМПОГ) : 1950
№ ООН (ИАТА) : 1950
№ ООН (ВОПОГ) : 1950
№ ООН (МПОГ) : 1950

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : АЭРОЗОЛИ
Описание транспортного документа (ADR) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (IMDG) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (IATA) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (ADN) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (RID) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : 2.1
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 2.1



IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : 2.1
Этикетки опасности (МКМПОГ) : 2.1

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0



IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : 2.1

Этикетки опасности (ИАТА) : 2.1



ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : 2.1

Этикетки опасности (ВОПОГ) : 2.1



RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : 2.1

Этикетки опасности (МПОГ) : 2.1



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо

Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Да

Морской загрязнитель : Да

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Код классификации (ДОПОГ) : 5F

Специальное положение (ДОПОГ) : 190, 327, 344, 625

Ограниченные количества (ДОПОГ) : 1л

Освобожденные количества (ДОПОГ) : E0



METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ)	: V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	: D

- Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	: Никакой(ая)
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW1, SW22
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SG69
№ в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами	: 126

- Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y203
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 75kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 150kg
Специальное положение (ИАТА)	: A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 10L

- Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ)	: 5F
Специальные положения (ВОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E0
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01, VE04
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 1

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

- Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ)	: 5F
Специальное положение (МПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (РМПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 23

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : 79,35 %

15.1.2. Национальные предписания

Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 2, опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)

12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV : Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xylene значится в списке

Дания

Датские нормативные рекомендации : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество

Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

METAL GLOSS CHROME EFFECT GOLD

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 21.05.2015

Дата пересмотра: 27.01.2016

Отменяет: 21.05.2015

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Острая токсичность (Вдыхание:газа) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aerosol 1	Аэрозоль, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Flam. Gas 1	Легковоспламеняющиеся газы Категория 1
Flam. Liq. 2	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Press. Gas	Газы, находящиеся под давлением
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H220	Легко воспламеняющийся газ
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

SDS EU AKFIX

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта