

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	
	Дата разработки: 27.02.2015	APP 2K HS QUARTZ Q301 Страница 1 из 10

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА

1.1. Идентификация продукта:

Торговое наименование: Двухкомпонентный акриловый бесцветный лак HS APP 2K HS QUARTZ Q301
Торговый код: 020130, 020131

1.2. Идентификация назначения вещества и не рекомендуемое использование:

Двухкомпонентный акриловый бесцветный лак HS

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности:

APP Sp. z o.o.

ул. Пшемysłова 10, 62 – 300 Вжесьня

Тел. +48 (061) 437 00 00

Факс +48 (061) 437 91 37

E-mail: app@app.com.pl

Веб-сайт: www.app.com.pl

Актуальные данные по безопасности, а также техническая информация доступны на веб-сайте.

Лицо, ответственное за продукт: Томаш Голда, t.golda@app.com.pl

1.4. Номер горячей линии:

+48 (061) 437 00 00 (часы работы: 8.00-16.00)

Дата разработки: 27-02-2015 г.

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

2.1. Классификация смеси:

Классификация согласно таблице 3.1 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 (постановление GHS) с учетом 30 и 31 АТР к 67/548/ЕЕС, а также на основании данных, представленных производителем:



GHS02



GHS07

Внимание:

FlamLiq3: H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.3: H336

STOT SE3: H336 Может вызвать сонливость или головокружение.

AquaticChronic3: H412 Оказывает вредное воздействие на водные организмы, вызывая долгосрочные последствия.

Классификация согласно таблице 3.2 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 (постановление GHS) с учетом 30 и 31 АТР к 67/548/ЕЕС, а также на основании данных, представленных производителем:

R10 Легковоспламеняющийся продукт

R66 Повторяющееся опасное воздействие может вызывать высыхивание кожи или трещины на ней

R67 Пары могут вызывать чувство сонливости и головокружения

R52/53 Опасен для водных организмов; может вызвать длительные неблагоприятные последствия для водной среды

2.2. Элементы маркировки:

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		
	Дата разработки: 27.02.2015	APP 2K HS QUARTZ Q301	Страница 2 из 10

Предупредительное слово:

Внимание

Пиктограммы GHS:



GHS02



GHS07

Значение символов, указывающих на степень опасности продукта:

H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

H336 Может вызвать сонливость или головокружение.

H412 Оказывает вредное воздействие на водные организмы, вызывая долгосрочные последствия.

EUN 208 Содержит себацинат бис (1, 2, 2, 6, 6-пентаметил-4-пиперидиловый), себациниан метил-1, 2,2,6, 6 пентаметил-пиперидиловый и тетракис (3-меркапто-пропионат) пентаэритрила. Может вызывать аллергическую реакцию.

Значение символов, указывающих на условия безопасного применения продукта:

P210 Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, источников искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P243 Предпринять меры предосторожности против статических разрядов.

P261 Избегать вдыхания паров/распыленной жидкости.

P273 Не допускать выбросов в окружающую среду

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

P303 + P361 + P353 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ (либо на волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу под потоком воды/душем.

P304 + P340 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: вывести или вынести потерпевшего на свежий воздух и обеспечить ему условия для свободного дыхания.

P312 В случае плохого самочувствия связаться с ТОКСОЛОГИЧЕСКИМ ЦЕНТРОМ / врачом.

P370 + P378 В случае пожара: использовать пену для тушения пожара.

P403 + P233 Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить контейнер герметично закрытым.

P501 Контейнер и его содержание утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными или международными инструкциями

2.3. Другие опасности:

UN: 1263

LZO: <420 г/л

LZO Допускается: 420 г/л (кат. 2d)

Отсутствие информации касательно выполнения критерием РВТ или vPvB в соответствии с приложением XIII распоряжения 1907/2006 (REACH). Исследования не проводились.

Раздел 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества:

Не касается.

3.2. Смеси:

Классификацию содержащихся в продукте веществ подано согласно таблице 3.1 и 3.2 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 (постановление GHS) с учетом 30 и 31 АТР к 67/548/ЕЕС, а также на основании данных, представленных производителем:

		ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ			
		Дата разработки: 27.02.2015	APP 2K HS QUARTZ Q301		Страница 3 из 10
Наименование опасного вещества	диапазон концентраций	CAS-номер	Индекс	Номер WE (EC)	Символы опасности
Бутилацетат Регистр. № REACH 01-2119485493-29	25-50 %	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	R10 R66; R67
					GHS02 Внимание Flam.Liq.3: H226 STOT SE3: H336 EUH066
5-метилгексан-2-он Рег. № REACH 01-2119472300-51	25-50%	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	R10 R20
					GHS02; GHS07 Внимание Flam.Liq.3: H226 AcuteTox4: H332
Ацетат 2-метокси- 1-метилэтил Регистр.№. REACH 01-2119475791-29	12,5-20 %	108-65-6	607-195-00-7	203-603-9	R10
					GHS02 Внимание FlamLiq3: H226
Себацинат бис (1, 2, 2, 6, 6-пента метил-4- пиперидил)	<0,5%	41556-26-7	Нет	255-437-1	Xi: R43 N: R50/53
					SkinSens.1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
Смесь 3-{3-(2Н- бензотриазол-2- ило)-5-(1,1- диметилэтил)-4- гидроксифенил)- пропионатов (C7 ÷ 9) щелочей (разветвленных и неразветвленных Регистр.№ REACH 01-0000015648-61	<0,5%	127519-17-9	Нет	407-000-3	N: R51/53
					GHS09 Aquatic Chronic 2: H411
Себацинат метил-1, 2,2,6, 6-пентаметил- пиперидил	<0,5%	82919-37-7	Нет	280-060-4	Xi: R43 N: R51/53
					GHS07; GHS09 Внимание SkinIrrit2: H315 SkinSens.1: H317 Aquatic Chronic 1: H411
Тетракис (3- меркапто- пропионат) пентаэритрила.	<0,5%	7575-23-7	Нет	231-472-8	Xn: R20/22 Xi: R43 N: R51/53
					GHS07; GHS09 Внимание AcuteTox4: H302 AcuteTox4: H332 SkinIrrit2: H315

		ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		
		Дата разработки: 27.02.2015	APP 2K HS QUARTZ Q301	Страница 4 из 10
				SkinSens.1: H317 Aquatic Chronic 2: H411

Формулировку использованных фраз – см. стр. 16.

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи:

4.1.1 Рекомендации по оказанию первой помощи при соответствующем воздействии: Показать паспорт безопасности вещества врачу, оказывающему первую помощь. В случае воздействия паров и аэрозолей продукта, пострадавшего необходимо перенести в хорошо вентилируемое помещение – обратиться к врачу

- а) при вдыхании: немедленно перенести пострадавшего в хорошо вентилируемое помещение, уложить пострадавшего в лежачее положение, ослабить одежду, убедиться, что во рту пострадавшего отсутствуют какие-либо предметы или выделения, препятствующие дыханию, если пострадавший не дышит - сделать искусственное дыхание, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- б) при контакте с кожей: снять загрязненную одежду, промыть загрязненный участок кожи большим количеством воды с мылом, для мытья кожи не использовать какие-либо растворители или разбавители, очищенную кожу смазать кремом с высоким содержанием жира, если на коже появится раздражение - обратиться к врачу.
- в) при попадании в глаза: загрязненные глаза промывать с открытыми веками, под непрерывным потоком проточной водой в течение от 10 до 15 минут, избегать сильной струи воды, которая может вызвать риск повреждения роговицы, в случае непрекращающегося жжения или раздражения следует обратиться к врачу, не используйте каких-либо средств для промывания глаз, или мазей, не проконсультировавшись с врачом, если пострадавший носит контактные линзы, их необходимо снять, если это возможно, обратиться к врачу, если возникнет раздражение глаз.
- г) Пищевод: прополоскать большим количеством проточной воды; не вызывать рвоту; незамедлительно обратиться к врачу – показать ему паспорт безопасности или этикетку

4.1.2. Другое:

Отсутствует.

4.2. Наиболее важные резкие симптомы и последствия воздействия:

Резкие симптомы:

Может вызывать чувство сонливости или головокружение. Содержит бис себацинат (1, 2, 2, 6, 6-пента метил-4-пиперидил), себацинат метил-1,2,2,6,6 пентаметил-пиперидил и тетракис (3-маркапто пропионат) пентаэритрила. Может вызывать аллергическую реакцию.

Замедленные симптомы:

Отсутствуют.

4.3. Рекомендация для всех видов неотложной медицинской помощи и особого обхождения с пострадавшим:

В случае проглатывания больших доз продукта, необходимо обратиться к врачу.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения:

- а) Рекомендуемые средства пожаротушения: рассеянная струя воды, порошковые огнетушители, спиртоустойчивая пена.
- б) Не рекомендуемые средства пожаротушения: Избегать сильной струи воды, которая может распространить огонь.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом:

Пары продукта образуют горючие и взрывоопасные смеси с воздухом. Пары могут подниматься к источнику воспламенения и возвращаться в виде пламени. Нагревание, искра или контакт с огнем могут повлечь воспламенение.. При пожаре выделяются токсичные пары. Хранить вдали от источников огня, не курить во время распыления. Беречь от детей. Без достаточного вентилирования существует возможность образования взрывоопасных смесей

5.3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Необходимо надеть автономный респиратор и соответствующую защитную одежду.

Раздел 6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ПОПАДАНИЯ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Внимание: Территория подвержена опасности взрыва - пары препарата образуют горючие и взрывчатые смеси с воздухом.

6.1. Средства индивидуальной защиты, защитное оборудование и процедуры в аварийных ситуациях:

6.1.1. Для лиц, не входящих в состав аварийно-спасательных служб:

- во время удаления материала нужно использовать защитную одежду, перчатки, очки, а также противогаз

6.2.1. Для лиц из числа аварийно-спасательных служб:

- во время удаления избегать создания и вдыхания паров и аэрозолей продукта

- использовать плотно прилегающие защитные очки, защитные перчатки и защитную одежду

6.2. Меры по охране окружающей среды:

- в случае утечки большого количества продукта в воду или почву уведомить об аварии соответствующие службы

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки загрязнения:

6.3.1. Рекомендации по предотвращению распространения утечки:

- хранить и транспортировать в плотно закрытых емкостях

- немедленно удалить продукт

- не допускать, чтобы продукт попал в систему водоснабжения или дренажную систему

- после удаления продукта место и оборудование, имеющие контакт с продуктом, промыть водой

6.3.2. Рекомендации по устранению утечки:

- абсорбировать с помощью негорючего негигроскопичного материала (например, диатомитом)

- собрать абсорбент в хорошо маркированный, закрываемый контейнер

- устранить все возможные источники возгорания, не курить

6.3.3. Дополнительная информация:

- отсутствует

6.4. Ссылки на другие разделы:

См. информацию, содержащуюся в разделе 8 и 13.

Раздел 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТА

Внимание: Территория подвержена опасности взрыва - пары препарата образуют горючие и взрывчатые смеси с воздухом.

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению::

7.1.1. Общие рекомендации:

- избегать электрических и электростатических разрядов

- не допускать образования концентрации паров продукта в воздухе, при которой смесь с воздухом может быть взрывоопасной, а также концентрации, превышающей значения гигиенических норм

- обеспечить свободный доступ к средствам пожаротушения и оборудованию, используемому во время удаления утечки вещества

- действовать согласно общим правилам техники безопасности при работе с химическими веществами; четко соблюдать разработанные процедуры, при работе с продуктом следует применять общие предписания и правила по безопасности и охране труда, содержащиеся в Постановлении Министра труда и социальной политики от 30 декабря 2004 г. (Законодательный вестник № 11 за 2005 г. позиция 86); следовать рекомендациям, содержащимся в инструкции производителя

- не допускать до контакта с глазами, кожей и одеждой

- избегать длительного и многократного воздействия

7.2.1. Рекомендации по охране труда:

- во время использования запрещено есть, пить

- не курить во время работы с продуктом

- избегать создания и вдыхания паров продукта

- во время работы с продуктом необходимо носить рабочую одежду (защитную), защитные перчатки (из резины или ПВХ)

- возле рабочего места должно быть место для полоскания глаз

- соблюдать правила личной гигиены

- не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом, за исключением мест, предназначенных для этой цели, перед перерывами и после завершения работы обязательно мыть руки, при необходимости использовать крем для рук

- работать в вентилируемом помещении

7.2. Условия для безопасного хранения, в т.ч. информация о каких-либо несовместимостях:

- продукт хранить в прохладных, сухих и хорошо вентилируемых помещениях

- хранить при температуре от 5°C до 32°C

- не хранить вблизи продуктов питания/кормов

- упаковка должна быть герметичной с соответствующей маркировкой

- по соображениям безопасности продукт лучше всего хранить в оригинальной упаковке

- защитить упаковку от механических повреждений

7.3. Особые конечные применения:

отсутствуют.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		
	Дата разработки: 27.02.2015	APP 2K HS QUARTZ Q301	Страница 6 из 10

Раздел 8. КОНТРОЛЬ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля:

8.1.1. Максимальная допустимая концентрация на рабочем месте:

Согласно Постановлению Министра труда и социальной политики от 29 ноября 2002 г. (Законодательный вестник № 217, позиция 1833) с изменениями (Законодательный вестник № 212, позиция 1769, за 2005 г.; Законодательный вестник № 161, позиция 1141, 1142, за 2007 г.; Законодательный вестник № 105, позиция 873, за 2009 г.; Законодательный вестник № 141, позиция 950, за 2010 г.; Законодательный вестник № 274 позиция 1621 за 2011 г.);

Бутилацетат	ПДК: 200 мг/ м ³	ПДК кратковр.: 950 мг/ м ³
2-метокси-1-метилэтил ацетат:	ПДК: 26 мг/ м ³	ПДК кратковр.: 520 мг/ м ³

8.2.1. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

- PN-89/Z-01001/06. Охрана чистоты воздуха. Названия, единицы, определения. Терминология, касающаяся исследований качества воздуха на рабочих местах.
- PN-89/Z-04008/07. Охрана чистоты воздуха. Взятие образцов. Принципы взятия образцов воздуха в рабочей среде и интерпретация результатов.
- PN-68/Z-04051 Определение этилацетата и бутилацетата в воздухе..
- PN-78/Z-04119 Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания сложных эфиров уксусной кислоты. Обозначение ацетатов: метила, этила, пропила, бутила и амила на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением образца.
- PN-89/Z-04023. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания (в смесях) вредных веществ, выделяющихся из лаковых нитроцеллюлозных изделий. Обозначение ацетона, спиртов: этилового, n-бутилового, изобутилового, этоксиэтилового, бутоксиэтилового; ацетатов: этила, n-бутила, этоксиэтила, толуола и ксилола на рабочих местах методом газовой хроматографии.
- Метод рекомендован учреждениями в области исследований и разработок в области медицины труда. 2-метокси-1-метилэтил ацетат

8.3.1. Предельно допустимая концентрация в биологическом материале (DSB):

Нет данных

8.4.1. Значения DNEL и PNEC:

Для вещества не определено значений DNEL и PNEC.

8.2. Контроль воздействия:

8.2.1. Соответствующие технические средства контроля:

Медицинские осмотры работников, а также исследования и измерения вредных производственных факторов, выполняемые в соответствии с действующими положениями.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты:

- Защита глаз или лица: Защитные очки с боковыми щитками
- Защита кожи: защитные перчатки.

В связи с отсутствием исследований нет никаких рекомендаций относительно материала перчаток для защиты от продукта. Материал, из которого изготовлены перчатки, должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта. Выбор материала для защитных перчаток должен учитывать время разрыва, скорость проникновения и деградацию. Выбор соответствующих перчаток не зависит только от материала, но и от других качественных характеристик и замены одного производителя другим. Так как продукт является препаратом, состоящим из нескольких веществ, стойкость материалов, из которых изготавливаются перчатки, нельзя предусмотреть и поэтому ее нужно проверить перед использованием

в) Защита дыхательных путей: маска с устройством для поглощения паров

Раздел 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах:

- Внешний вид: маслянистая бесцветная жидкость
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определен.
- pH: не применимо
- Температура плавления/замерзания: не определена
- Температура кипения: не определена
- Температура воспламенения: 26°C
- Температура самовоспламенения: 315 °C
- Температура разложения: не определена
- Температура горения: не определена
- Скорость испарения: не определена
- Горючесть: крайне легко воспламеняющаяся смесь
- Предел взрываемости:

Нижний:	2,4%	(% об.)
---------	------	---------

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		
	Дата разработки: 27.02.2015	APP 2K HS QUARTZ Q301	Страница 7 из 10

- Верхний: 10,8% (% об.)
- Плотность паров 4,19 мбар
 - Плотность пара: не определена
 - Плотность: 0,97 г/см³ (20°C)
 - Растворимость: не смешивается с водой
 - Коэффициент разделения октанол/вода: не определен
 - Вязкость: 35 с (кружка мм)
 - Взрывоопасные свойства: продукт не взрывоопасен, но возможно возникновение горючих и взрывоопасных смесей с воздухом
 - Окислительные свойства: не обладает окислительными свойствами

9.2. Дополнительная информация:

LZO :<420 г/л

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность:

Продукт не является реактивным.

10.2. Химическая стабильность:

Продукт химически стабилен

10.3. Возможность возникновения опасных реакций:

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать:

Высокая температура. Источники воспламенения, источники тепла, источники возникновения искры.

10.5. Материалы, которых следует избегать:

- сильные окислители
- сильные окислители

10.6. Опасные продукты распада/сгорания:

- окиси углерода
- токсичные газы и пары

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Информация о токсикологических последствиях:

Угроза для здоровья:

- может вызывать чувство сонливости или головокружение.
- содержит себацинат бис (1, 2, 2, 6, 6-пентаметил-4-пиперидиловый), себациниан метил-1, 2,2,6, 6 пентаметил-пиперидиловый и тетракис (3-меркапто-пропионат) пентаэритрила. Может вызывать аллергическую реакцию.

Дозы и концентрации токсин:

Данные отсутствуют

Ингаляция:

Может вызывать чувство сонливости или головокружение.

Попадание на кожу:

Содержит себацинат бис (1, 2, 2, 6, 6-пентаметил-4-пиперидиловый), себациниан метил-1, 2,2,6, 6 пентаметил-пиперидиловый и тетракис (3-меркапто-пропионат) пентаэритрила. Может вызывать аллергическую реакцию.

Попадание в глаза:

При высоких концентрациях пары препарата могут раздражать слизистые оболочки глаз, что проявляется в виде покраснения, слезотечения, боли, покраснения глазных оболочек. Может вызывать раздражение глаз при непосредственном попадании.

Потребление:

Вызывает раздражение слизистых оболочек пищеварительной системы, боли в животе, тошноту, рвоту, понос, а также симптомы, обусловленные системным воздействием вещества.

Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность:

- оказывает вредное воздействие на водные организмы, вызывая долгосрочные последствия.
- следовать предписаниям инструкции либо паспорта вещества

Экотоксическое воздействие:

Данные отсутствуют

12.2. Стабильность и способность к разложению:

Вещество подвержено биологическому разложению.

12.3. Способность к биоаккумуляции:

Данные отсутствуют

12.4. Мобильность:

Данные отсутствуют

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		
	Дата разработки: 27.02.2015	APP 2K HS QUARTZ Q301	Страница 8 из 10

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB:

Отсутствуют.

12.6. Другие вредные результаты воздействия:

Отсутствуют.

Раздел 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Методы утилизации отходов:

13.1.1. Методы утилизации отходов:

13.1.1. Продукт:

- тип отходов: Отходы красок и лаков, содержащих органические растворители или другие опасные вещества.
- код отходов: 08 01 11*
- опасные отходы
- опасные отходы. По возможности восстановить и вернуть в производство. Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Не сливать в канализацию. Не допускать к загрязнению поверхностных и грунтовых вод и почвы. Утилизировать в соответствии с действующими положениями, касающимися химических отходов. Утилизировать исключительно в отведенных местах, в установках или устройствах, отвечающих действующим нормам.
- 13.1.2 Упаковка:**
- тип отходов: Металлическая упаковка
- код отходов: 15 01 04

Раздел 14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:

14.1. Номер UN (номер ООН): 1263

14.2. Правильное название для перевозки UN: краска

14.3. Класс опасности при транспортировке: 3

14.4. Группа упаковки: III

14.5. Угрозы для окружающей среды: отсутствует

14.6. Особые меры предосторожности для потребителей: отсутствует

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с приложением II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексом ИBC:

не относится

Другое:

Идентификационный код: F1

Наклейки: 3

Идентификационный номер опасности: 30

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Законоположения, касающиеся безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды в аспекте веществ и смесей

1. Постановление (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. «О регистрации, оценке, предоставлении разрешений и соответствующих ограничений относительно химических веществ (REACH), создании Европейского агентства по химическим веществам», вносящее изменения в директиву 1999/45/WE и отменяющее постановление Совета (ЕЭС) № 793/93 и постановление Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также директиву Совета 76/769/EEG и директивы Комиссии 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG и 2000/21/WE (30.12.2006 PL Законодательный вестник Европейского Союза L 396/1, с последующими изменениями; 9.10.2008 PL Законодательный вестник Европейского Союза L268/14; 17.2.2009 PL Законодательный вестник Европейского Союза L46/3; 26.6.2009 PL Законодательный вестник Европейского Союза L164/7; 1.4.2010 PL Законодательный вестник Европейского Союза L86/7; 31.5.2010 PL Законодательный вестник Европейского Союза L133/1; 18.2.2011 PL Законодательный вестник Европейского Союза L44/2; 21.5.2011 PL Законодательный вестник Европейского Союза L134/2)
2. Постановление Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей», вносящее изменения и отменяющее директивы 67/548/EEG и 1999/45/WE, а также изменяющее постановление (ЕС) № 1907/2006 (названное постановлением GHS) (31.12.2008 PL Законодательный вестник Европейского Союза L 353/1)
3. Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 г., изменяющее регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH))
4. Закон от 27 апреля 2001 г. «Об отходах» с Постановлениями Министра охраны окружающей среды (Законодательный вестник 2010, № 185, позиция 1243)
5. Закон от 13 июня 2013 г. по управлению упаковкой и упаковочными отходами (Законодательный вестник 2013, позиция 888)

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		
	Дата разработки: 27.02.2015	APP 2K HS QUARTZ Q301	Страница 9 из 10

6. Закон от 27 апреля 2001 г. «Об охране окружающей среды» (Законодательный вестник 2008, № 25 позиция 150)
7. Закон от 19 августа 2011 года «О перевозке опасных товаров» (Законодательный Вестник 2011 № 227 поз. 1367)
8. Распоряжения министра здравоохранения от 20 апреля 2012 г. о маркировке упаковок опасных веществ и опасных смесей, а также некоторых смесей (Законодательный Вестник 2012, № 12, поз. 445)
9. Распоряжение министра здравоохранения от 10 августа 2012 г. (Законодательный Вестник 1012 поз. 1018) о критериях и способах классификации химических веществ и их смесей)
10. Постановление Министра труда и социальной политики от 29 ноября 2002 г. «О предельно допустимых концентрациях и интенсивности факторов, вредных для здоровья, на рабочем месте» (Законодательный вестник № 217, позиция 1833, с последующими изменениями; Законодательный вестник № 212, позиция 1769, за 2005 г.; Законодательный вестник № 161, позиция 1141, 1142, за 2007 г.; Законодательный вестник № 105, позиция 873, за 2009 г.; Законодательный вестник № 141, позиция 950, за 2010 г.
11. Заявлении правительства от 16 января 2009 г. «О вступлении в силу поправок к приложениям А и В Европейского соглашения о международной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом (ADR), заключенного в Женеве 30 сентября 1957 г.» (Законодательный вестник 2009, № 27, позиция 162)
12. Постановление Министра охраны окружающей среды от 27 сентября 2001 г. «О каталоге отходов» (Законодательный вестник 2001, № 112, позиция 1206)
13. Уведомление Министра экономики, труда и социальной политики от 28 августа 2003 года об объявлении единого текста постановления Министра труда и социальной политики «Об общих правилах безопасности и гигиены труда» (Законодательный вестник 2003, № 169, позиция 1650)
14. Постановление Совета Министров от 10 сентября 1996 г. «О перечне работ, запрещенных для женщин» (Законодательный вестник 196, № 114, позиция 545, с последующими изменениями; Законодательный вестник 2002, № 127, позиция 1092)
15. Постановление Министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. «Об испытаниях и измерениях факторов, вредных для здоровья, на рабочем месте» (Законодательный вестник 2011, № 33, позиция 166).
16. (Законодательный вестник 2005, № 73, позиция 645, с последующими изменениями; Законодательный вестник 2007, № 241, позиция 1772) Постановление Министра здравоохранения и социального обеспечения от 30 мая 1996 г. «О проведении медицинских осмотров работников, сфере профилактической охраны здоровья работников, а также медицинских заключениях, выдаваемых для целей, предусмотренных в Трудовом кодексе» (Законодательный вестник 1996, № 69, позиция 332, с последующими изменениями; Законодательный вестник 2001, № 37, позиция 451 и Законодательный вестник 2001, № 128, позиция 1405)
17. Постановление Совета Министров от 24 августа 2004 г. «О перечне работ, запрещенных для молодых людей, и условиях их приема на работу для выполнения некоторых работ» (Законодательный вестник 2004, № 200, позиция 2047, с последующими изменениями; Законодательный вестник 2005, № 136, позиция 1145)
18. Извещение маршалка Сейма Республики Польша от 10 января 2012 г. об оглашении официального текста закона о противодействии наркомании (Законодательный Вестник 2012, поз. 124)
19. Распоряжение Министра Здравоохранения от 30 апреля 2004 года по вопросу опасных веществ и опасных препаратов, упаковки которых обеспечиваются замками, затрудняющими открывание детьми, и ощущаемым на ощупь предостережением об опасности (Законодательный Вестник 12 поз.688)
20. Распоряжение министра здравоохранения от 10 августа 2012 г. о критериях и способах классификации химических веществ и их смесей (Законодательный Вестник. 2012, поз. 1018)
21. Закон от 25 февраля 2011 г. «О химических веществах и их смесях» (Законодательный вестник 2011, № 63, позиция 322)
22. Постановление Комиссии (ЕС) № 252/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющее приложение I к Постановлению (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета «О регистрации, оценке, предоставлении разрешений и соответствующих ограничений относительно химических веществ (REACH)»
23. ПОСТАНОВЛЕНИЕ КОМИССИИ (ЕС) № 286/2011 от 10 марта 2011 г., адаптирующее к научно-техническому прогрессу постановление Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей»
24. ПОСТАНОВЛЕНИЕ КОМИССИИ (ЕС) № 253/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющее постановление (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета «О регистрации, оценке, предоставлении разрешений и соответствующих ограничений относительно химических веществ (REACH)» относительно приложения XIII
25. Распоряжение Министра Здравоохранения от 24 июля 2012 г. года по вопросу технологических веществ, препаратов, факторов или процессов с канцерогенным или мутагенным действием на рабочем месте (Законодательный Вестник 2004 № 280 поз.2771)
- 26 2 ИЗВЕЩЕНИЕ МАРШАЛКА СЕЙМА РЕСПУБЛИКИ ПОЛЬША от 14 сентября 2012 года. о едином тексте Закона о защите прав потребителей и ответственности за ущерб, причиненный опасными продуктами (Законодательный Вестник 2012, поз. 1225)
- 27 РАСПОРЯЖЕНИЕ МИНИСТРА ЭКОНОМИКИ от 29 января 2013 года о ограничении производства, сбыта и использования опасных или создающих угрозу веществ и смесей, а также введения в оборот или использования продуктов, содержащих такие вещества или смеси (Законодательный Вестник 2013, поз. 180)

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		
	Дата разработки: 27.02.2015	APP 2K HS QUARTZ Q301	Страница 10 из 10

28. Коммюнике министра экономики от 12 июля 2013 года об опубликовании единого текста распоряжения Министра Экономики "Об общих требованиях, касающихся ограничения выбросов и летучих органических соединений, образующихся в результате использования органических растворителей в некоторых красках и лаках, а также в смесях для восстановления транспортных средств" (Законодательный Вестник 2013, поз. 1569)

15.2. Оценка химической безопасности:

Нет данных.

Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Формулировка фраз, указывающих на вид опасности, упомянутых в пунктах 2 и 3 паспорта:

Xn	Вредно для здоровья
Xi	Раздражающе
R10	Легковоспламеняющийся продукт
R20	Вредно воздействует через дыхательные пути
R22	Оказывает вредное воздействие при глотании
R43	Может вызвать аллергию при попадании на кожу
R66	Повторяющееся негативное воздействие может вызывать высыхивание кожи или трещины на ней
R67	Пары могут вызывать чувство сонливости и головокружения
R51/53	Имеет токсическое воздействие на водные организмы, может вызывать длительные неблагоприятные изменения в водной среде
R51/53	Имеет токсическое воздействие на водные организмы, может вызывать длительные неблагоприятные изменения в водной среде
Flam Liq.3	Легковоспламеняющиеся жидкости (категория 3)
Acute.Tox. 4	Острая токсичность (категория 4)
SkinSens1	Оказывает раздражающее действие на кожу (категория 1)
STOT SE3	Действует токсично на органы при однократном воздействии (категория 3)
AquaticAcute1	Создающаяся угроза для водной окружающей среды - острая токсичность (категория 1)
AquaticChronic1 (категория 1)	Создающаяся угроза для водной окружающей среды - продолжительная токсичность (категория 1)
AquaticChronic2 (категория 2)	Создающаяся угроза для водной окружающей среды - продолжительная токсичность (категория 2)
H226	Легковоспламеняющиеся жидкость и пары
H302	Оказывает вредное воздействие при глотании
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
EUN066	Повторяющееся воздействие может привести к высыхиванию и растрескиванию кожи.
EUN 208	Содержит себацинат бис (1, 2, 2, 6, 6-пентаметил-4-пиперидиловый), себациниан метил-1, 2,2,6, 6 пентаметил-пиперидил и тетракис (3-маркапто пропионат) пентаэритрила. Может вызывать аллергическую реакцию.
H400	Крайне токсично для водных организмов
H410	Крайне токсично для водных организмов, с долгосрочными последствиями
H411	Оказывает токсическое действие на водные организмы, вызывая долговременные последствия

Медицинские осмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов проводить в соответствии с действующими нормами.

Выше представленная информация была разработана на основе текущего состояния знаний и опыта. Однако она не является гарантией свойств продукта и спецификацией качества и не может быть основанием для рекламации. Продукт должен транспортироваться, храниться и использоваться в соответствии с действующими нормами, а также передовой практикой и гигиеной труда.

Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникающие прямо или косвенно от применения этой интерпретации норм или инструкций.

Настоящая информация не может быть использована для смесей продукта с другими веществами. Воспользование представленной информацией и использование продукта не контролируются производителем, и, следовательно, обязанность пользователя заключается в создании надлежащих условий для безопасного обращения с продуктом.

Паспорт безопасности был разработан Простым обществом «ХЭМ-НЭТ» [CHEM-NET S.C.], 90-552, г. Лодзь, ул. Коперника, 35/9, www.chem-net.info, по заказу ООО «APP Sp. z o. o.». Паспорт был разработан на основе действующих национальных законоположений. При составлении карты учитывались данные производителя и текущее состояние знаний и опыта.