

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА
1.1. Данные, касающиеся препарата: U100 UBS

1.2. Назначение препарата: Распылительная масса для защиты кузова от ударов камней
APP №: 050099,050100

Дистрибьютор: ООО «AUTO – PLAST PRODUKT»
Ул. Пшемыслова 10, 62 – 300 г. Вжесьня
Тел. +48 (061) 437 00 00
Факс. +48 (061) 437 91 37
Mail: app@app.com.pl
WEB-сайт: www.app.com.pl
Аварийный телефон: Тел. +48 (061) 437 00 00
Актуальные данные относительно безопасности и техническая информация доступны на интернет-странице.

Ответственное лицо: Tomasz Gołda, t.golda@app.com.pl
2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ
Согласно действующим нормам (см. п. 15) продукт классифицируется как опасный.
Классификация продукта: F: R11; Xn; Repr.Kat.3: R63; R48/20; Xi: R38; R64; R67; N: R51/53

2.1. Физико-химическая опасность:

- продукт является в высшей степени легковоспламеняющейся вязкой жидкостью
- пары образуют горючие и взрывоопасные смеси с воздухом
- пары могут улетучиваться от источника возгорания и возвращаться в виде пламени
- нагревание, искра или контакт с огнем могут вызвать возгорание
- выделяет токсические газы в условиях пожара

2.2. Опасность для здоровья:
Продукт не подлежит классификации со знаком предостережения Xn и обозначением опасности R65 по причине его высокой вязкости (> 7 mPas, 40°C; > 7 × 10⁻⁶ м²/сек. при 40°C).

- вредный продукт
- продукт оказывает неблагоприятное воздействие на дыхательные пути; создает серьезную опасность для здоровья в результате продолжительного воздействия
- возможный риск вредного воздействия на ребенка в утробе матери (категория канцерогенного воздействия 3)
- продукт может оказывать неблагоприятное воздействие на грудных детей
- вызывает раздражение
- вызывает раздражение на кожу
- пары продукта могут вызывать чувство сонливости и головокружение

2.3. Опасность для окружающей среды:

- продукт классифицируется как опасный для окружающей среды
- продукты опасен для водных организмов
- продукт может вызвать долговременные неблагоприятные последствия для водной среды
- избегать выброса в окружающую среду
- поступать согласно инструкции или карте характеристики

3. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ
Классификация веществ, содержащихся в продукте, указана в соответствии с таблицей 3.1 и 3.2 приложения VI к Распоряжению Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 (распоряжение GHS) с учетом 30 и 31 АТР к 67/548/ЕЕС и на основании данных, предоставленных производителем
3.1. Опасные составные компоненты:

№ п/п	№ WE (EINECS)	Название вещества		
	№ CAS			
	Индексный №	Выражение R	Классификация	Содержание [%]
1.	203-625-9	Толуол		
	108-88-3			
	601-021-00-3	R11; R38; R48/20; R63; R65; R67	F; Xn	25÷50
2.	287-477-0	Хлорпарафин C14-C17		
	85535-85-9			

	602-095-00-X	R64; R66; R50/53	N	<2,5
3.	249-166-8	Октан 3-(изодецилокси)пропиламина		
	28701-67-9			
	отсутствие	R22; R34; R50/53	brak	R22; R34; R50/53

Значение символов и содержание выражений R – см. п. 16.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1. Общие указания:

В случае проявления каких-либо беспокоящих симптомов немедленно вызвать врача или отвезти пострадавшего в больницу, показать упаковку препарата, этикетку или карту характеристики.

4.2. Первая помощь при ингаляционном воздействии:

- пострадавшего немедленно перенести в хорошо проветриваемое помещение
- пострадавшего уложить в полулежачей позиции, освободить (расстегнуть) одежду, удостовериться в том, что во рту у пострадавшего нет предметов или выделений, затрудняющих дыхание
- обеспечить тепло
- при отсутствии дыхания подать кислород либо провести искусственное дыхание
- необходима помощь врача, если появились проблемы с дыханием

4.3. Первая помощь при заражении глаз:

- зараженные глаза промывать при отвернутых веках постоянным потоком проточной воды в течение приблизительно 10-15 мин, избегать сильного потока воды из-за риска повреждения роговицы
- не использовать никаких жидкостей для промывания глаз, никаких мазей до консультации с врачом
- если пострадавший носит контактные линзы, снять их
- необходима помощь врача, если появились тревожные симптомы

Внимание: Лица, которые могут подвергнуться заражению глаз, должны быть поучены о необходимости и способе их немедленного промывания.

4.4. Первая помощь при заражении кожи:

- немедленно снять загрязненную одежду
- для мытья кожи не применять никаких ни растворителей, ни разбавителей
- пострадавшее при контакте место, или же только при подозрении контакта с продуктом, промыть большим количеством воды с мылом
- обратиться за помощью к врачу, если появились тревожные симптомы

4.5. Первая помощь при попадании в рот:

- прополоскать рот большим количеством проточной воды
- пострадавшему, находящемуся без сознания, не давать ничего в рот
- не вызывать рвоты (риск повреждения легких)
- необходима помощь врача – врачу следует показать карту характеристики или этикетку

Внимание: Пациента без сознания следует уложить в положение на бок, обеспечить пострадавшему покой, беречь от потери тепла, контролировать дыхание и пульс. Запрещено вызывать рвоту, давать что-либо в рот лицу, находящемуся без сознания либо в помрачении

5. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

5.1. Опасность возникновения пожара:

- продукт является в высшей степени легковоспламеняющейся вязкой жидкостью
- пары образуют горючие и взрывоопасные смеси в воздухе
- пары могут улетучиваться от источника возгорания и возвращаться в виде пламени
- нагревание, искра или контакт с огнем могут вызвать возгорание
- выделяет токсические газы в условиях пожара

5.2. Рекомендуемые противопожарные средства:

- двуокись углерода (углекислый газ) (CO₂)
- противопожарные порошки
- пены, устойчивые к спирту
- вода – рассеянные потоки
- в случае воспламенения препаратов, содержащих изоцианаты, допускается использование пен для тушения, устойчивых на воздействие спирта или воды только в случае очень крупных пожаров и распространения огня. Не использовать направленных водных струй на поверхность продукта

5.3. Нерекомендуемые противопожарные средства:

- вода – сильный поток

5.4. Специфическая опасность:

- контейнеры, которые подвергаются воздействию огня или высокой температуры, охлаждать водой с безопасного расстояния, а если это возможно, перенести их из опасной зоны
- во время сгорания препарата образуются дымы, содержащие опасные для здоровья химические вещества, в частности, окись и двуокись углерода, окиси азота, цианистый водород и цианиды
- в условиях пожара может произойти взрыв контейнера

5.5. Общие указания:

- известить окружающих о пожаре
- эвакуировать из зоны опасности всех людей, не принимающих участия в ликвидации пожара
- в случае необходимости распорядиться об эвакуации
- избегать вдыхания дыма
- ликвидировать все источники возгорания
- использовать защитную одежду и оборудование
- беречь дыхательную систему
- охлаждать водой контейнеры, которые подвергаются контакту с огнем
- не допустить попадания воды после гашения пожара в канализацию

5.6. Опасные продукты сгорания:

- окиси углерода
- окиси азота
- цианистый водород и цианиды
- токсические газы и дымы

5.7. Средства индивидуальной защиты:

- независимый дыхательный аппарат и защитная одежда

6. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫБРОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Внимание: *Взрывоопасная зона – пары препарата образуют горючие и взрывоопасные смеси с воздухом.*

6.1. Общие указания:

- в случае утечки большого количества известить об аварии соответствующие службы
- эвакуировать из опасной зоны лица, которые не принимают участия в ликвидации аварии

6.2. Средства индивидуальной защиты:

- во время устранения большого количества продукта надеть независимый дыхательный аппарат с респиратором
- во время устранения не вдыхать паров продукта
- избегать контакта с высвобождающимся продуктом
- использовать защитные перчатки и защитную одежду
- применять хорошо подходящие и прилегающие защитные очки с боковыми щитками или соответствующую защитную маску

6.3. Особые указания:

- устранить все источники возгорания
- не курить

6.4. Средства безопасности в сфере защиты окружающей среды:

- устранить утечку (перекрыть утечку, уплотнить, поврежденную упаковку поместить в запасную упаковку)
- избегать загрязнения грунтовых вод, обеспечить сточные колодцы
- не допустить того, чтобы продукт попал в водопроводную или водосточную систему
- если продукт попал в водопроводную, водосточную систему, заразил почву или растительность, следует известить соответствующие службы

6.5. Методы очистки:

- небольшое количество вытекшего продукта стереть бумагой или тряпкой, собрать в закрывающийся, маркированный надлежащим образом контейнер
- большие количества вытекшего продукта присыпать негорючим поглощающим материалом (песок, диатомовая земля, вяжущий универсальный материал), собрать в закрывающийся, маркированный надлежащим образом контейнер
- ликвидировать всевозможные источники огня, не курить
- проветрить помещения, в которые попал продукт
- вымыть место утечки после того, как полностью будет собран материал

7. ПОВЕДЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Внимание: *Взрывоопасная зона – пары препарата образуют горючие и взрывоопасные смеси с воздухом.*

7.1. Поведение с веществом:

- во время работы с препаратом следует обеспечить эффективный обмен воздуха (общая вентиляция помещения и локальная выдувная); не допускать образования концентрации паров препарата в воздухе, в которых смеси с воздухом могут быть взрывоопасны, а также концентраций, превышающих величины гигиенических нормативов

- не вдыхать паров продукта, избегать непосредственного контакта препарата с кожей и глазами; применять соответствующие средства индивидуальной защиты
- не допускать контакта препарата с горячей поверхностью, с пламенем, не работать вблизи источников возгорания, не использовать искрящихся инструментов, действует строгий запрет курения
- поступать в соответствии с общепринятыми принципами безопасности и гигиены работы с химическими веществами; точно соблюдать разработанные процедуры поведения; во время работы с продуктом следует применять общие правила безопасности и гигиены труда, содержащиеся в Распоряжении Министра труда и общественной политики от 11 июня 2002 года. (Законодательный Вестник № 91 с 2001г. поз. 811); соблюдать предписания, которые содержатся в инструкции, предоставленной производителем
- нельзя употреблять пищу, пить и курить во время работы с препаратом, за исключением мест, специально для этого предназначенных; следует мыть руки перед перерывами и после окончания работы; если необходимо, использовать крем для рук
- не допустить загрязнения глаз, кожи и одежды
- избегать длительного и повторяющегося опасного воздействия
- работать в помещениях с хорошей вентиляцией

7.2. Хранение:

- продукт хранить в прохладных, сухих и хорошо проветриваемых помещениях,
- продукт хранить в плотно закрытых упаковках
- контейнеры, открываемые ранее, хранить в вертикальной позиции, чтобы не допустить утечки препарата
- контейнеры предохранить от непосредственного воздействия солнечных лучей, источников тепла, хранить вдали от источников возгорания; на складе действует запрет курения
- не хранить вблизи продовольственных средств
- не допустить попадания воды в контейнер

7.3. Требования относительно помещений:

- прохладные, сухие и хорошо проветриваемые

7.4. Упаковка:

- ввиду безопасности продукт лучше всего хранить в оригинальных упаковках
- хранить в плотно закрытых и обозначенных надлежащим образом упаковках
- упаковки предохранить от механического повреждения

8. КОНТРОЛЬ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Опасность для здоровья:

Медосмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов осуществлять в соответствии с действующими нормами.

Согласно Распоряжению Совета Министров от 30 июля 2002 г. относительно перечня работ, запрещенных для женщин («Законодательный вестник» № 127 с 2002 г. поз. 1192) беременным и кормящим женщинам запрещаются работы, при которых они подвергаются воздействию органических растворителей, если их концентрация в рабочей среде превышает величину 1/3 максимальных допустимых концентраций.

В соответствии с Распоряжением Совета Министров от 30 июля 2002 года, изменяющего распоряжение по вопросу работ, запрещенных несовершеннолетним (Законодательный Вестник № 127 поз. 1091 с 2002г.) несовершеннолетним запрещается выполнение работ в контакте с изоцианатами и двуизоцианатами

8.2. Меры предосторожности:

- место для ополаскивания глаз и душ
- хранить и использовать в проветриваемом помещении

8.3. Средства индивидуальной защиты:

- после работы тщательно мыть все тело
- зараженную одежду и обувь выстирать перед повторным использованием

8.4. Опасность для здоровья:

Согласно Распоряжению Министра труда и общественной политики от 29 ноября 2002 г. («Законодательный вестник» № 217 поз. 1833) с изменениями («Законодательный вестник» № 212 поз. 1769 с 2005 г.:

«Законодательный вестник» № 161 поз. 1141,1142 с 2007 г.: Dz. U. Nr 105 poz. 873 z 2009 г.; («Законодательный вестник» № 141 поз. 950 с 2010 г.):

Толуол:

NDS: 100 мг/м³ NDSCh: 200 мг/м³

TLV-TWA: 50 миллионных долей; 75мг/м³

8.5. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

- PN-89/Z-01001/06. Охрана чистоты воздуха. Названия, определения и единицы. 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-78/Z-04115 стр. 01 Охрана чистоты воздуха. Анализ содержания толуола. Обозначение толуола на рабочих местах методом газовой хроматографии.
- PN-89/Z-04023/02 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.

8.6. Допустимая концентрация в биологическом материале (DSB):

Ксилол:

- обозначаемое вещество: бензойная кислота
- допустимая концентрация в биологическом материале (DSB): 80 г/час (моча)
- внимание: не следует проводить анализы в период интенсивного потребления фруктов и овощей (осень); ок. 2 часов перед взятием соответствующей пробы мочи берется дополнительная проба с целью опорожнения мочевого пузыря которая не исследуется (записывается время, которое истекло между взятием двух проб)
- обозначаемое вещество: толуол
- допустимая концентрация в биологическом материале (DSB): 300 мкг/литр капиллярной крови
- внимание: взятие через 15-20 минут после окончания работы

8.7. Гигиенические указания:

Избегать непосредственного контакта препарата с кожей и глазами, а также вдыхания паров продукта; препарат применять в помещениях с хорошо функционирующей вентиляцией; в случае необходимости использовать средства для защиты дыхательных путей; немедленно снять загрязненную препаратом одежду и промыть загрязненную кожу водой с мылом; нельзя употреблять пищу, пить и курить во время работы с препаратом за исключением мест, специально для этого предназначенных; следует тщательно вымыть руки перед перерывами в работе, а также после окончания работы с препаратом; в случае необходимости использовать крем для рук.

Когда концентрация вещества установлена и известна, подбор средств индивидуальной защиты следует производить с учетом концентрации вещества, присутствующей на данном рабочем месте, времени экспозиции и выполняемых работником действий на основании каталога «Средства индивидуальной защиты», который издается Центральным институтом охраны труда.

В аварийной ситуации, если концентрация вещества на рабочем месте неизвестна, применять средства индивидуальной защиты наиболее высокого рекомендованного класса защиты.

8.8. Средства индивидуальной защиты, обеспечивающие соответствующую защиту:

руки: защитные перчатки из материалов, устойчивых к воздействию и попаданию органических растворителей
кожа: рабочая одежда
дыхательные пути: использовать очистное оснащение с газовым поглотителем; при длительном воздействии или высоких концентрациях использовать оснащение, изолирующее органы дыхания, независимое от окружающего воздуха
глаза: защитные очки или маска, закрывающая лицо

Внимание! Рекомендуемое защитное оборудование подлежит обязательной сертификации на знак безопасности в соответствии с Распоряжением Совета Министров от 9 ноября 1999 г. относительно перечня изделий, произведенных в Польше, а также изделий, впервые импортированных в Польшу, которые могут создавать опасность или служить для защиты или спасения жизни, здоровья или окружающей среды, подлежащих обязательной сертификации на знак безопасности и обозначения этим знаком, а также изделий, подлежащих обязательному выставлению производителем декларации соответствия.

Работодатель обязан обеспечить, чтоб применяемые средства индивидуальной защиты, рабочая одежда и обувь обладали защитными и полезными свойствами, а также обеспечить их соответствующие стирку, уход, ремонт и обеззараживание.

9. ФИЗИЧЕСКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

состояние, вид:	вязкая жидкость
цвет:	в соответствии с указанием на этикетке
запах:	характерный
pH:	не определено
температура кипения:	не определено
температура плавления:	не определена
температура горения:	не определена
температура возгорания:	<21°C
температура самовозгорания:	535°C
горючесть:	высоколегковоспламеняющаяся жидкость
взрывные свойства:	продукт не взрывоопасен
границы опасности взрыва:	
- нижняя:	1,2% (в/в)
- верхняя:	7,1% (в/в)

окисляющие свойства:	не обладает
упругость пара:	22,4 мм Гг
плотность:	1,5 г/см ³
плотность паров:	не определен
растворимость:	
- в воде:	не смешивается
- в органических растворителях:	смешивается
коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определен
вязкость:	100000 имп./с (20°)

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Стабильность:

- стабильный при нормальных условиях применения и хранения

10.2. Условия, которых следует избегать:

- пустые контейнеры могут содержать взрывоопасные пары продукта
- высокая температура
- источники возгорания

10.3. Материалы, которых следует избегать:

- сильные окислители
- сильные кислоты
- металлы (продукт может вызывать коррозию некоторых металлов)

10.4. Опасные продукты распада/сгорания:

- окиси углерода
- токсические газы и дымы

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Опасность для здоровья:

Продукт не подлежит классификации со знаком предостережения Xn и обозначением опасности R65 по причине его высокой вязкости ($> 7 \text{ mPas}$, 40°C ; $> 7 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{сек. при } 40^\circ\text{C}$).

- продукт вредный
- продукт оказывает неблагоприятное воздействие на дыхательные пути; создает серьезную опасность для здоровья в результате продолжительного воздействия
- возможный риск вредного воздействия на ребенка в утробе матери (категория канцерогенного воздействия 3)
- продукт может оказывать неблагоприятное воздействие на грудных детей
- вызывает раздражение
- вызывает раздражение на кожу
- пары продукта могут вызывать чувство сонливости и головокружение

11.2. Токсические дозы и концентрации:

Отсутствие данных для готового продукта.

Толуол:

LD50 (крыса, перорально):	636 мг/кг
LD50 (кролик, кожа):	12124 мг/кг
LC50 (крыса, ингаляция):	49 мг /л/4 ч

Хлор парафин C14-C17:

LD50 (крыса, перорально):	4000 мг/кг
---------------------------	------------

Октан 3-(изодецилокси)пропиламина

LD50 (крыса, перорально):	1200 мг/кг
---------------------------	------------

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Опасность для окружающей среды:

- продукт классифицируется как опасный для окружающей среды
- продукты опасен для водных организмов
- продукт может вызвать долговременные неблагоприятные последствия для водной среды
- избегать выброса в окружающую среду
- поступать согласно инструкции или карте характеристики

12.2. Экотоксическое воздействие:

Толуол:

Острая токсичность для рыб LC50: $5,5 \text{ мг/дм}^3/96 \text{ ч}$.
Острая токсичность для ракообразных EC50 (*Daphnia magna*): $12 \text{ мг/дм}^3/48 \text{ ч}$.
Острая токсичность для водорослей IC50: $134 \text{ мг/дм}^3/72 \text{ ч}$.

Хлорпарафин C14-C17:

Острая токсичность для ракообразных EC50 (*Daphnia magna*): 0,0059 мг/дм³48 / 48 ч.

Отсутствие данных об активности описываемого вещества в разных экосистемах, его способности к биоконцентрации, биodeградации, экотоксичности. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод, или почвы. Действовать в соответствии с инструкциями. Не допускать попадания в окружающую среду. Правильно применяемый продукт не несет опасности для окружающей среды. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод, или почвы. Не сливать в канализацию. Запрещено уничтожать продукт в канализационные каналы и водостоки.

13. ПОВЕДЕНИЕ С ОТХОДАМИ**13.1. Поведение с отходным продуктом:**

Не выливать в канализацию. Не допускать загрязнения поверхностных, грунтовых вод и почвы.

К малым количествам (у потребителя) относиться как к отходам домашнего хозяйства.

Большие количества отходного продукта не выливать в канализацию. Утилизировать в сертифицированной установке по сжиганию отходов или на предприятиях по очищению/обезвреживанию отходов, согласно действующим нормам (см. п. 15).

13.2 Содержание упаковки:

- тип отходов: Другие органические растворителя, растворы после промывки и маточные жидкости

- Код отходов: 07 01 04 *

- Опасные отходы

13.3 Упаковка:

- вид отхода: Металлическая упаковка

- код отходов: 15 01 04

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**14.1. Сухопутный транспорт:**

Klasyfikacja materiału ADR: Класс 3

Классификационный код: F1

Опознавательный номер материала UN: 1263

Правильное название для транспортировки:

Краска/Материал, близкий по своим свойствам к краскам

Опознавательный номер опасности: 33

Наклейка: 3

Упаковочная группа: III

15. ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ ПРАВОВЫХ НОРМ

Классификация и маркировка продукта указана в соответствии с принципами, содержащимися в Распоряжении Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 и на основании данных, предоставляемых производителем.

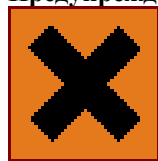
Препарат классифицируется, как опасный. Используются инструкции о наклеивании этикеток на опасные препараты.

Маркировка упаковок:**Продукт содержит:**

Толуол

Жидкий хлор парафин C14-C17

Пары могут вызвать сонливость и головокружения

Предупреждающие знаки:

Xn **Вредный продукт**



N **Продукт опасен для окружающей среды**

**F** **Продукт в высшей степени легковоспламеняющийся****Выражения опасности:**

R48/20 Оказывает неблагоприятное воздействие на дыхательные пути; создает серьезную опасность для здоровья в результате продолжительного воздействия

R38 Вызывает раздражение кожи

R63 Возможный риск вредного воздействия на ребенка в утробе матери

R64 Может оказывать неблагоприятное воздействие на грудных детей

R67 Пары могут вызывать чувство сонливости и головокружения

R51/53 Оказывает токсическое воздействие на водные организмы; может вызвать продолжительные неблагоприятные воздействия в водной среде

Выражения, определяющие условия безопасного применения:

S23 Не вдыхать пары и распыленную жидкость

S29/56 Не спускать в канализацию, а использованный продукт и упаковку доставить на склад опасных отходов

S36/37 Надевать соответствующую защитную одежду и перчатки

S51 Использовать в хорошо проветриваемом помещении

S57 Использовать соответствующие контейнеры, предотвращающие поражение окружающей среды

Примечания:

Продукт исключительно для профессионального воздействия.

LZO: 420 г/л

Допустимое содержание LZO...

Действующие нормы:

1. Постановление (WE) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, выдаче разрешений и используемых ограничениях в области химикатов (REACH), создание Европейского Агентства Химикатов, заменяющее директиву 1999/45/WE и отменяющее Постановление Совета (EWG) № 793/93 и Постановление Комиссии (WE) № 1488/94, а так же директиву Совета 76/769/EWG и директивы Комиссии 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE и 2000/21/WE (30.12.2006 PL Административный Вестник Европейского Союза L 396/1)
2. Распоряжение Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 года «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей», изменяющее и отклоняющее директивы 67/548/EWG и 1999/45/WE, а также изменяющее распоряжение (WE) № 1907/2006 (именуемое распоряжением GHS) (31.12.2008 PL Законодательный Вестник Европейского Совета L 353)
3. Закон от 11 января 2001 г. «О химических веществах и препаратах» («Законодательный вестник» № 11 поз. 84 с 2001 г.) с последующими изменениями в том числе: Закон от 9 января 2009 года «Об изменении закона о химических веществах и препаратах, а также некоторых других законов» («Законодательный Вестник» 2009 № 20 поз. 106)
4. Закон от 27 апреля 2001 года «Об отходах» вместе с Распоряжениями Министра окружающей среды («Законодательный Вестник» 2010 № 185 поз. 1243)
5. Закон от 11 мая 2001 г. «Об упаковках и упаковочных отходах» («Законодательный вестник» с 2001 № 63 поз. 638)
6. Закон от 27 апреля 2001 года «Право защиты окружающей среды» («Законодательный Вестник» 2008 № 25 поз. 150)
7. Закон от 28 октября 2002 года «О дорожной транспортировке опасных товаров» («Законодательный Вестник» 2002 № 199 поз. 1671) с последующими изменениями
8. Распоряжение Министра Здравоохранения от 5 марта 2009 года («Законодательный Вестник» 2009 № 53 поз. 439) «О маркировке упаковок опасных веществ и опасных препаратов, а также некоторых химических препаратов»
9. Распоряжение Министра Здравоохранения от 5 марта 2009 года («Законодательный Вестник» 2009 № 43 поз. 353), изменяющее распоряжение «О критериях и способе классификации химических веществ и препаратов»
10. Распоряжение Министра труда и социальной политики от 29 ноября 2002 года «О максимально допустимых концентрациях и интенсивности факторов, вредных для здоровья, на рабочем месте» («Законодательный Вестник» № 217 поз. 1833) с изменениями; «Законодательный Вестник» № 212 поз. 1769 с 2005г.; «Законодательный Вестник» № 161 поз. 1141, 1142 с 2007 г.; «Законодательный Вестник» № 105 поз. 873 с 2009 г.; «Законодательный Вестник» № 141 поз. 950 с 2010 г.)
11. Правительственное заявление от 16 января 2009 года «О вступлении в силу изменений к приложениям А и В Европейского договора, касающегося международной дорожной перевозки опасных товаров" (ADR), составленного в Женеве 30 сентября 1957 года. («Законодательный Вестник» 2009 № 27 поз. 162)
12. Распоряжение Министра Окружающей Среды от 27 сентября 2001 года «О каталоге отходов» («Законодательный Вестник» 2001 № 112 поз. 1206)
13. Коммюнике Министра экономики, труда и социальной политики от 28 августа 2003 года «Об объявлении единого текста распоряжение Министра труда и социальной политики «Об общих инструкциях по безопасности и гигиене труда»» («Законодательный Вестник» 2003 № 169 поз. 1650)

14. Распоряжение Совета Министров от 10 сентября 1996 года «О перечне работ, запрещенных для исполнения женщинам» («Законодательный Вестник» 196 № 114 поз. 545) с последующим изменением («Законодательный Вестник» 2002 № 127 поз. 1092)
15. Распоряжение Министра Здравоохранения от 20 апреля 2005 года «Об анализах и измерениях факторов, вредных для здоровья, на рабочем месте» («Законодательный Вестник» 2005 № 73 поз. 645) с изменением («Законодательный Вестник» 2007 № 241 поз. 1772)
16. Распоряжение Министра Здравоохранения и социальной опеки от 30 мая 1996 года «О проведении медицинских анализов для сотрудников, области профилактики состояния здоровья для сотрудников и медицинских заключениях, выдаваемых для целей, предусмотренных в Трудовом кодексе» («Законодательный Вестник» 1996 № 69 поз. 332) с последующими изменениями («Законодательный Вестник» 2001 № 37 поз. 451 и «Законодательный Вестник» 2001 № 128 поз.1405)
17. Распоряжение Совета Министров от 24 августа 2004 года «О перечне работ, запрещенных для исполнения несовершеннолетними, и условиях их трудоустройства на некоторые виды работ» («Законодательный Вестник» 2004 № 200 поз. 2047) с последующим изменением («Законодательный Вестник» 2005 № 136 поз. 1145)
18. Закон от 29 июля 2005 г. «О борьбе с наркоманией» («Законодательный вестник» № 179, поз. 1485 с 2005 г.) с изменениями («Законодательный вестник» № 120, поз. 826 с 2006 и Распоряжение (WE) № 273/2004 Европейского Парламента и Совета от 11 февраля 2004 г. относительно прекурсоров наркотических средств («Правительственный вестник Европейского Сообщества» L 047 от 18.02.2005) и Распоряжение (WE) и Совета № 111/2005 от 22 декабря 2004 г., определяющее принципы надзора за торговлей прекурсорами наркотических средств между Сообществом и третьими государствами («Правительственный вестник Европейского Сообщества» L 22 от 26.01.2005., С. 1; «Правительственный вестник Европейского Сообщества» Польское спец. издание с 2005 г., т. 48, с. 1).4 и изменением («Законодательный Вестник» 2011 № 63 поз. 322)
19. Распоряжение Министра Здравоохранения от 8 февраля 2010 года «О перечне опасных веществ вместе с их классификацией и маркировкой» («Законодательный Вестник» 2010 № 27 поз.140 от 22 февраля 2010 г.)
20. Закон от 25 февраля 2011 года «О химических веществах и их смесях» («Законодательный Вестник» 2011 № 63 поз. 322)
21. Распоряжение Комиссии (ЕС) NR 252/2011 от 15 марта 2011 года, изменяющее приложение 1 к распоряжению (WE) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета «О регистрации, оценке, выдаче разрешений и используемых ограничениях в области химикатов» (REACH)
22. РАСПОРЯЖЕНИЕ КОМИССИИ (UE) № 286/2011 от 10 марта 2011 года, касающееся научно-технического прогресса, распоряжение Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей»
23. РАСПОРЯЖЕНИЕ КОМИССИИ (UE) № 253/2011 от 15 марта 2011 года, изменяющее распоряжение (WE) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета «О регистрации, оценке, выдаче разрешений и используемых ограничениях в области химикатов» (REACH) в отношении приложения XIII

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Значение символов и содержание выражений R, представленных в п. 2 и 3:

F	Продукт чрезвычайно огнеопасен
Xn	Вредный продукт
C	Едкий продукт
Xi	Продукт, вызывающий раздражения
N	Продукт, опасный для окружающей среды
R11	Продукт чрезвычайно огнеопасен
R22	Оказывает вредное воздействие при глотании
R48/20	Вреден при вдыхании; создает серьезную опасность для здоровья в результате продолжительного воздействия
R34	Вызывает ожоги
R38	Вызывает раздражение кожи
R63	Возможный риск вредного воздействия на ребенка в утробе матери
R64	Может оказывать неблагоприятное воздействие на грудных детей
R65	Оказывает вредное воздействие; может вызывать повреждение легких в случае проглатывания
R66	Повторяющееся негативное воздействие может вызывать высушивание кожи или трещины на ней
R50/53	Оказывает сильное токсическое воздействие на водные организмы; может вызвать долговременные неблагоприятные последствия для водной среды
R51/53	Токсичен для водных организмов; может вызвать долговременные неблагоприятные последствия для водной среды

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

Настоящая карта характеристики была составлена на основании данных, вытекающих из карты характеристики, предоставленной производителем. Вышеуказанная информация была разработана на базе текущего состояния

знаний и опыта. Однако она не является гарантией собственности продукта, ни качественной спецификации и не может быть основанием для рекламации.

Продукт должен транспортироваться, храниться и использоваться в соответствии с действующими нормами и общепринятой практикой и гигиеной труда.

Производитель не несёт ответственности за потери, вытекающие непосредственно или косвенно из применения вышеуказанной интерпретации норм или инструкций.

Представленная информация не может применяться для смесей продукта с другими веществами. Использование представленной информации, как и применение продукта, не контролируются производителем, а, следовательно, обязанностью потребителя является создание соответствующих условий для безопасного использования продукта.

Карта характеристики была разработана Простым обществом «CHEM-NET» 90-552 г. Лодзь, Коперника 35/9 www.chem-net.info, по заказу ООО «AUTO – PLAST PRODUKT». Карта была разработана на основании действующих отечественных норм. Разработка карты основывалась на данных, предоставленных производителем, а также на текущем состоянии знаний и опыта.