

NEOSTIK PUR-1K

№ редакции:3/ 1

Дата редакции:06-03-18  
Выписано:06-03-18

## 1. Название вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Продукт	NEOSTIK PUR-1K/7, PUR-1K/15
---------	-----------------------------

### 1.2. Рекомендуемые виды использования вещества и ограничения на его использование

Область использования:	Клей на основе полиуретановой смолы. Продукт предназначается для профессионального и промышленного применения.
Использование:	валик, шпатель

### 1.3. Сведения о поставщике, составляющем настоящий паспорт безопасности

Изготовитель	Helios Kemostik d.o.o. Mekinje, Molkova pot 016, 1241 Kamnik, Slovenija Telefon:++386 (0)1 83037 50 Telefax:++386 (0)1 83037 69 www.kemostik.si
Ответственное лицо	Marko Pavlič, e-mail:marko.pavlic@helios.si

### 1.4. Номер телефона на случай чрезвычайных ситуаций

Номер телефона	В случае угрозы для здоровья посоветоваться с врачом, в случае угрозы для жизни вызвать скорую помощь.
----------------	--

## 2. Определение опасных факторов

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация (EU 1272/2008)

Категории опасности	Респираторные Сенсibilизация 1 Кожа Сенсibilизация 1 Разъедания / раздражения кожи 2 Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз 2 Канцерогенность 2 Отдельных органов-мишеней системная токсичность (STOT) - многократный контакт 2 Отдельных органов-мишеней системная токсичность (STOT) - Единый Выдержка 3 Острая токсичность - Пыль Вдыхание / 4 Mist
---------------------	--

### 2.2. Элементы маркировки

EU 1272/2008:



<b>Сигнальное слово</b>	<b>Опасно</b>
Содержит:	дифенилметандиизоцианат
<b>Фразы опасности (Н-предложения)</b>	H351 - Предположительно вызывает рак. H332 - Вредно при вдыхании. H373 - Может вызывать повреждения органов [( $<1>$ )] в результате длительного или неоднократного воздействия. H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей. H315 - Вызывает раздражение кожи. H334 - При вдыхании может вызвать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
<b>Предложения предупреждения (П-предложения)</b>	P102 - Хранить в недоступном для детей месте. P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P260 - Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли. P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P501 - Утилизировать содержимое/контейнер в распоряжение уполномоченных организаций.

### 2.3. Другие виды опасности

	Persons already sensitised to diisocyanates may develop allergic reactions when using this product. Persons suffering from asthma, eczema or skin problems should avoid contact, including dermal contact, with this product. This product should not be used under conditions of poor ventilation unless a protective mask with an appropriate gas filter (i.e. type A1 according to standard EN 14387) is used. EUN204 - Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.
--	--

## 3. Состав/сведения о составляющих

### 3.2. Смеси

Химический состав:	Клей на основе полиуретановой смолы.
--------------------	--------------------------------------

Химическое наименование	Концентрация [вес %]	CAS EINECS ИНДЕКС ЕС REACH рег. номер	Классификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1272/2008) Примечания
дифенилметандиизоцианат	40 - 43	9016-87-9 - -	Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332

<b>Примечания:</b>	Классификация продукта основывается на фактическом содержании компонентов. Содержимые вещества приводятся в интервалах. В случае инспекции (контроль классификации) по требованию инспекционных органов производитель готов предоставить содержание отдельных компонентов.
--------------------	--

## 4. Меры по оказанию первой медицинской помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой медицинской помощи

При чрезмерном вдыхании:	Вывести/вынести пострадавшего на свежий воздух, положить в удобное для отдыха положение. В случае проблем с дыханием сделать искусственную вентиляцию легких. В случае возникновения сонливости, головной боли, тошноты отвезти пострадавшего в больницу - в положении лежа на боку, при этом дыхательные пути должны оставаться свободными.
При попадании на кожу:	Снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой с мылом. Не использовать органические растворители или разбавители.
При попадании в глаза:	Оттянуть веки чистыми пальцами и направить воду в глаза (мягкой теплой струей), поворачивать глаз, так чтобы вода попала во все уголки глаза. При попадании в глаза или слезливости обратиться к врачу.
При проглатывании:	Не принимать пищу. Промыть рот водой. Не вызывать рвоту.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

При чрезмерном вдыхании:	Раздражение органов дыхания, кашель, жжение в носовой полости. Реакция в виде кашля со слезотечением, плохое самочувствие. Может появиться астма. Воспаление верхних дыхательных путей с сопровождением кашля, чихания, головной боли, охриплости и болей в носу и горле.
При попадании на кожу:	Чувствительность кожи, проявляется покраснение, зуд, отеки. Легкое раздражение кожи, который включает в себя признаки: локализованная покраснение, сухость, зуд, следовательно, это возможно.
При попадании в глаза:	Незначительные воспаление глаз, в том числе признаки: болезненное жжение и резь, слезотечение, а также может быть боль. Конъюнктивит может показаться.

При проглатывании:	Ни данные известны.
--------------------	---------------------

#### 4.3. Показания к необходимости оказания неотложной медицинской помощи и специального лечения

	Нет сведений
--	--------------

## 5. Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

Средства тушения пожара:	Поскольку продукт невоспламеняющийся, он не требует специального обращения. Продукт не воспламеняющийся. Тара с продуктом должна быть плотно закрытой.
Непригодные средства тушения пожара:	Гасить струей воды.

### 5.2. Особые факторы опасности, которые представляет вещество или смесь

Специальные методы тушения пожара:	Не требуются
------------------------------------	--------------

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное снаряжение для защиты пожарных:	Особых характеристик нет.
---	---------------------------

## 6. Меры, предпринимаемые при случайном разливе

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

Меры по обеспечению индивидуальной защиты:	Обеспечить хорошее проветривание.
--	-----------------------------------

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды:	Предупредить рассыпание химикалий в водоотводи и канализацию.
----------------------------------	---

### 6.3. Методы и материалы, используемые для предотвращения распространения и для очистки

Методы очистки:	Абсорбировать пролитый продукт и смешать его с почвой, песком или другим наполнителем. Убрать смесь в отстойник для специальных или опасных отходов.
-----------------	--

### 6.4. Ссылки на другие разделы

Утилизация отходов - глава 13, средства индивидуальной защиты - Глава 8.

## 7. Обращение и хранение

### 7.1. Защитные меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании

Меры по обеспечению индивидуальной защиты:	При обращении с продуктом избегать попадания в глаза и на кожу, а также беречь от проливания/проникновения продукта в окружающую среду.
Рекомендации относительно безопасного обращения:	В процессе работы помещение должно хорошо проветриваться. Обеспечить соблюдение предписаний по технике безопасности на

	рабочем месте. Тара должна быть плотно закрытой. В процессе работы не принимать пищи и не пить.
--	---

### 7.2. Условия безопасного хранения с учетом факторов несовместимости

Технические меры и условия:	Хранить отдельно от пищевых продуктов и корма для животных. Хранить в плотно закрытой таре в сухом и проветриваемом помещении с соблюдением условий, указанных на этикетке и в технической документации. Тара должна быть обозначена оригинальной этикеткой производителя.
Класс хранения:	10: Горючие жидкие химикалии

<b>7.3. Специальные сферы конкретного использования</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
---	--

## 8. Требования относительно охраны труда/средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

Предписанные допустимые содержания опасных компонентов для профессиональной подвергаемости на рабочем месте в соответствии с Регламентом о защите рабочих перед риском подвержения химическим веществам (Германия TRGS 900):

Химическое наименование	Допустимое содержание (мг/м <sup>3</sup> )
дифенилметандиизоцианат	0,05

### 8.2. Ограничение и контроль контакта с веществом

Защита органов дыхания:	V primerih nezadostnega prezračevanja je treba uporabljati primerne dihalne aparate (dihalni aparat s filtrom A); v skladu z EN 136.
Средства защиты рук:	В многократном контакте с продуктом использовать защитные перчатки из нитроловой резины толщиной 0,40 мм, в контакте с каплями продукта (краткий контакт) использовать защитные перчатки из нитроловой резины толщиной 0,11 мм.
Средства защиты глаз:	Не требуется.
Средства защиты кожи:	Применять защитную рабочую одежду из хлопка.

## 9. Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Форма:	Clear yellow to brownish liquid
Цвет:	Желтовато-коричневый
Запах:	Специфический для полимерных связующих
pH	No data available
Температура кипения:	200 °C; No data ; вычислительный метод, на основе данных компонент
Температура вспышки:	Не применимо
Плотность (кг/л):	1,13 ISO 2811

Вязкость:	ISO 2431 6000 mPas
Кинематическая вязкость:	> 21 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
<b>9.2. Дополнительная информация</b>	
Содержание сухого вещества (вес %):	99.90
Органические растворители (вес %)	0,63% -7,12 g/L
Содержание воды (рассчитано,%):	0.00

## 10. Стабильность и химическая активность

### 10.1. Реактивная способность

Реактивная способность	Устойчив - при использовании согласно инструкциям.
------------------------	--

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивость:	Продукт стабилен в нормальных условиях хранения и использования.
---------------	--

### 10.3. Возможность опасных реакций

Опасные условия:	Нет сведений
------------------	--------------

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Нежелательные условия:	Нет сведений
------------------------	--------------

### 10.5. Несовместимые материалы

Несовместимость:	Продукт нереактивный и совместим с большинством веществ, кроме экстремальных оксидантов. Хранить в оригинальной заводской таре.
------------------	---

### 10.6. Опасные продукты разложения

	Нет сведений
--	--------------

## 11. Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

#### Острая токсичность и оценка острой токсичности:

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ	Нет сведений	
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ	Нет сведений	
ПРИ ВДЫХАНИИ (4h)	26 мг/л	Метод: Метод подсчета

#### Сильное влияние:

##### Раздражение:

Кожа:	Да.
Глаза:	Да.
Ингаляционные пути поступления вредных веществ:	Да, у лиц с повышенной чувствительностью.

**Повышенная чувствительность:**

Кожа:	Нет данных.
Глаза:	Да.

**Хронический эффект:**

Последствия повторяемого воздействия:	Продукт содержит компоненты, которые могут иметь канцерогенный эффект. Продукт содержит компоненты, которые могут нанести тяжелый вред здоровью человека при длительной подвергаемости.
---------------------------------------	--

Химическое наименование	CAS №	C50 - при вдыхании	LD50 - принятие внутрь	LD50 - на коже
-------------------------	-------	--------------------	------------------------	----------------

## 12. Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экотоксичность - Сведения о компонентах:	Продукт (на основе данных, компоненты) не классифицируется как опасный для окружающей среды.
--	--

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Биохимическое разложение	Нет сведений
--------------------------	--------------

### 12.3. Биокумулятивный потенциал

Бионакопление:	Нет сведений
----------------	--------------

### 12.4. Подвижность в почве

Подвижность	Нет данных.
-------------	-------------

### 12.5. Результаты оценки согласно PBT и vPvB

PBT (стойкие биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и vPvB (высоко стойкие и высоко биоаккумулирующиеся вещества):	Нет сведений
---	--------------

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Экотоксичность - Сведения о компонентах:	Исходя из классификации компонентов, признано, что продукт оказывает отрицательное влияние на окружающую среду.
--	---

### 13. Указания по утилизации и/или ликвидации отходов

#### 13.1. Методы ликвидации отходов

Продукт:	Негодные остатки и отходы изделия подлежат устранению в соответствии с требованиями о переработке специальных и опасных отходов (Соблюдать требования директивы 91/689/ЕЭС и последующих модификаций в отношении отходов).
Упаковка:	Металлическую упаковку, если ее повторное применение не является рациональным, преимущественно перерабатывать в металлургии или откладывать в специально предназначенных местах (Соблюдать требования директивы 94/62/ЕЭС и последующих модификаций в отношении отходов).

### 14. Информация относительно транспортирования

Информация Транспорт	<b>Перевоз по дороге/железной дороге – ADR/RID, IMDG, IATA:</b> В соответствии с действующими предписаниями изделие не классифицируется как опасное
----------------------	--

14.1. Номер ООН	-	-	-
14.2. Соответствующее отгрузочное наименование ООН	-	-	-
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировании	-	-	-
14.4. Группа упаковки	-	-	-
14.5. Опасность для окружающей среды	-	-	-
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя	-		
14.7. Перевозка грузов насыпью в соответствии с Приложением II МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ (Международным кодексом по химовозам)	-		

## 15. Нормативная информация

### 15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Настоящий паспорт безопасности материала был составлен в соответствии с общим законодательством относительно химических веществ REACH - Регламентом, регулирующим производство и оборот всех химических веществ, а также Регламентом по классификации, маркировке и упаковке (CLP/GHS).

### 15.2. Оценка химической опасности

Разве не были проведены.

## 16. Дополнительная информация

### Важность H фраз из главы 3:

H373 - Может вызывать повреждения органов в результате длительного или неоднократного воздействия.

H351 - Предположительно вызывает рак.

H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H334 - При вдыхании может вызвать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

H332 - Вредно при вдыхании.

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H315 - Вызывает раздражение кожи.

<b>Изменения по сравнению с предыдущими версиями:</b>	Изменения в разделах 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, смотря на последнее издание
<b>Литература / Источники данных:</b>	Данные по безопасности / производитель и поставщик из отдела, ссылки на токсикологических баз данных.

Информации в этом Свидетельстве безопасности относятся только к указанному изделию в поставляемой форме и не обязательно действительны в случае, если этот материал используется в комбинации с другими материалами или в процессах, непредусмотренных в инструкциях по применению. По убеждению поставщика эти информации являются точными и достоверными на день оформления этого Свидетельства безопасности. Ответственность потребителя заключается в определении соответствия использования изделия в различных обстоятельствах. Данные из Свидетельства безопасности не являются доказательством качества изделия, а только рекомендацией для организации безопасного использования изделия. В случае несоблюдения мер предосторожности, описанных в Свидетельстве безопасности, или неправильного использования изделия, мы не отвечаем за последствия.