

Листок данных по технике безопасности

UZIN-MK 73

Паркетный клей на основе искусственной смолы

Версия: 10	Переработана: 15.01.03	Замена версии 09 от 24.04.02	Стр.1 из 4
------------	------------------------	------------------------------	------------

1. Идентификация продукта и компании

1.1.Продукт

UZIN-MK 73 – паркетный клей на основе искусственной смолы

1.2.Производитель

UZIN UTZ AG

Dieselstraße 3

D-89079 Ulm

Tel. + 49 (0)731 4097-0

FAX: +49 (0)731 4097-110

Справочная служба:

UZIN UTZ AG, безопасность продукции:

Tel. + 49 (0)731 4097-207

круглосуточная справка в случае транспортной аварии:

Tel. + 49 (0)621 6043 333

круглосуточная справка в случае отравлений:

Tel. + 49 (0)30 19 240

2. Состав

Содержит искусственные смолы на основе поливинилацетата, горючий, с органическим растворителем и неорганическим наполнителем (мел). GISCODE S3.

Опасное вещество	CAS - №	EINECS - №	% содержание	Маркировка*
Метилацетат	79-20-9	201-185-2	10-25	F, Xi R 11,36, 66, 67
Метанол	67-56-1	200-659-2	5-10	T, F R 11,23/24/25, 39/23/24/25

*Расшифровку R-символов: см. раздел 16

3. Возможные опасности

Маркировка опасности:

F легко воспламеняется.

Xn Вреден для здоровья. Содержит метанол.

Особые указания опасности:

R 18 при обращении с материалом есть угроза образования взрывоопасной смеси испарений с воздухом

R 20/21/22 вреден для здоровья при вдыхании, проглатывании, кожном контакте

R 68/20/21/22 вреден для здоровья: возможность необратимых последствий после вдыхания, кожного контакта, проглатывания.

4. Меры первой помощи

После вдыхания

Обеспечить приток свежего воздуха

После контакта с кожей:

Немедленно удалить с помощью технической целлюлозы, обильно промыть водой с мылом

После контакта с глазами:

Тщательно промыть водой и проконсультироваться с врачом

При проглатывании:

Не вызывать рвоту, требуется врачебная помощь, предъявить врачу эту этикетку/инструкцию

5. Меры пожаротушения

Пригодные гасящие средства: сухие гасящие средства, CO₂, распыляемая вода, пена

Непригодные гасящие средства: струи воды

6. Меры при непреднамеренном попадании в окружающую среду

Просыпанный материал удаляется механическим путем, остатки удаляются впитывающими средствами (например, песком, древесными опилками) и затем утилизируются в соответствии с местными предписаниями. Продукт огнеопасен. Не выливать в водоемы.

7. Хранение и работа

7.1. Работа

Емкости с продуктом хранить плотно закрытыми. Рабочее помещение хорошо проветривать. Избегать открытых источников огня – не курить.

7.2. Хранение

Продукт хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.

VbF класс: B

8. Ограничения по экспозиции и средства индивидуальной защиты

8.1. Ограничения по экспозиции

Ингредиенты с подлежащими контролю на рабочем месте граничными значениями:

Опасный материал	CAS - №	% содержание	МАК
Метилацетат	79-20-9	10-25	610 мг/м ³
Метанол	67-56-1	5-10	200 ppm

8.2. Средства индивидуальной защиты

Избегать контакта с кожей и глазами. Мыть руки перед перерывами и окончанием работ.

Защита рук: защитный крем для рук и защитные перчатки (бутилкаучук).

Защита глаз: защитные очки.

Защита органов дыхания: следить за хорошей проветриваемостью помещения.

9. Физические и химические свойства

Форма	пастообразная
Цвет	бежевый
Запах	зависит от растворителя
Плотность (20° C)	ок. 1,4 г/см ³
Давление пара (20° C)	ок. 226 мбар*
Вязкость:	ок. 50 000 мПас
(Брукфильд RV 7,20 min ⁻¹)	
Растворимость в воде (20° C):	частично растворим
Вспыхивание (ДИН 53213)	ок. +2°С
Температура воспламенения	+ 425°С*
Границы взрывоопасности	нижняя: ок. 3,1 % объема* верхняя: ок. 36,5 % объема*

* Метилацетат

10. Стабильность и реактивность

При правильном применении отсутствует термическое разложение, опасные продукты разложения и опасные реакции.

11. Токсикологические данные

Большая концентрация паров оказывает раздражающее и затормаживающее действие. При длительном воздействии на кожу жидкий клей может вызвать раздражение и воспаление кожи из-за ее обезжиривания, особенно после высыхания клея. Существует опасность впитывания кожей метанола. Затвердевший, связанный продукт не является раздражающим.

12. Экологические данные

Материал не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Класс опасности для воды (WGK) = 1, . слабый загрязнитель воды (собственная оценка по VwVwS от 17.5.99).

13. Указания по утилизации

Остатки продукта по возможности собрать и далее использовать. Не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Пустые металлические емкости без остатков продукта подлежат утилизации (Interseroh). Емкости с жидкими остатками продукта и непосредственно жидкие остатки являются особым мусором. Емкости с затвердевшими остатками продукта - строительный мусор.

◆14. Предписания по транспортировке

Наземный транспорт:	GGVS/GGVE и ADR/RID Класс 3 Группа упаковки: III UN-Номер: 1133 Особые предписания 640H
Морской корабельный транспорт	GGV-See/ код IMDG Класс 3 UN-Номер: 1133 EmS-Номер: 3-05 Группа упаковки: III Критерии в номерах 2.3.2.2. и 2.3.2.3. соответствуют кодам IMDG
воздушный транспорт:	ICAO/IATA-DGR Класс 3 UN-Номер: 1133 Группа упаковки: III

Критерии в номерах 3.3.3 и 3.3.4 соответствуют классификации

Прочие данные:

Название материала: клеи
Точное название отгрузки: ADHESIVES
Загрязнитель морской среды: нет

15. Предписания

Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС.

Сокращенные буквенные обозначения и маркировка опасности продукта:

F легко воспламеняется

Xn вреден для здоровья. Содержит метанол.

R – маркировка

R 18 при обращении с материалом есть угроза образования взрывоопасной смеси испарений с воздухом

R 20/21/22 вреден для здоровья при вдыхании, проглатывании, кожном контакте

R 68/20/21/22 вреден для здоровья: возможность необратимых последствий после вдыхания, кожного контакта, проглатывания.

S – маркировка

S 16 избегать открытых источников огня – не курить.

S 23 пары не вдыхать

S 24/25 избегать контакта с кожей и глазами

S 51 использовать только в хорошо проветриваемых помещениях

Классификация по VbF: B

16. Прочие данные

Этот листок данных по технике безопасности соответствует рекомендациям 91/155/EWG в актуальной редакции. Листок по технике безопасности составлен отделом контроля качества/безопасности материалов. Для получения дополнительной информации звоните по тел.: 0731/4097-207.

Если Вам необходима персональная консультация, например в связи с вопросами по объекту, в нашем техническом отделе есть компетентные эксперты. По вопросам применения продуктов и самих продуктов непосредственно звоните в наш технический отдел пол-паркет: Телефон 0731/4097-257.

Дословный текст всех R-маркировок, приводимых в главе 2 со ссылкой *

R 11 легко воспламеняется

R 23/24/25 ядовит при вдыхании, проглатывании, кожном контакте

R 36 раздражает глаза

R 39/23/24/25 ядовит: возможность необратимых последствий после вдыхания, кожного контакта, проглатывания

R 66 неоднократный контакт может вызвать сухость или растрескивание кожи

R 67 пары могут вызвать сонливость и головокружение

* Эти данные приводятся в отношении отдельных компонентов подготовки. Расшифровка R-маркировки приводится также в главах 3 и 15.

♦ Маркированные текстовые версии претерпели изменения с предыдущей редакции

Дата печати: 22.12.03