nuh
yapı ürünleri a.ş.

Спецификация

NUH АЛЮМИНИЕВАЯ ПАСТА NH 50

Состав алюминиевой пасты (водорастворимой)

	Активный алюминий	D50 по Мальверну	45 мкм %	Нелетучие вещества
NH 50	**Мин 92%**	**В среднем 22 мкм**	**Мин 85%**	**75 ± 2%**

Характеристики:
• Мелкодисперсная алюминиевая паста
• Хлопьеобразная структура
• Для производства автоклавного ячеистого бетона - со сниженной плотностью (< 450).

Применение:
• Производство облегченного автоклавного ячеистого бетона
• Производство шпаклевки
• Применение в химической промышленности

Условия хранения: хранение и транспортировка только в закрытых контейнерах в прохладной среде. Срок годности 3 месяца.

ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ

H302 Опасно при проглатывании.
P264 Тщательно мойте руки после использования.
P280 Применяйте защиту лица и органов зрения.

Халиме КОШЛУ

Менеджер по системе контроля качества и защиты окружающей среды
NUH YAPI ÜRÜN. A.Ş.

nuh yapı ürünleri a.ş.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

АЛЮМИНИЕВАЯ ПАСТА

25/05/2016 Версия 01

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ПРОДУКТА

Наименование продукта: **АЛЮМИНИЕВАЯ ПАСТА ALUPORE NH 45 NH 50 NH 60**
Описание: хлопьеобразная алюминиевая пудра, разведенная водой до пастообразности

Поставщик**: NUH YAPI ÜRÜNLERİ A.Ş.**
Hacı Akif Mah. Nuh Çimento Cad. No:28
41800 Hereke-Körfez/KOCAELİ
Тел: 0262 310 50 00 0262 310 50 01
Факс: 0262 511 51 82

2. ИНГРИДИЕНТЫ И СОСТАВ

	Содержание (% по весу)	Паспорт по CAS	По списку EINECS
Алюминиевая пудра (стабилизированная)	% 70-75	7429-90-5	231-072-3
Вода	% 25-30		

3. ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ

H302 Опасно при проглатывании.
P264 Тщательно мойте руки после использования.
P280 Применяйте защиту лица и органов зрения.

H. KOŞLU

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- При выдыхании продукта проконсультируйтесь с врачом, обсудите симптомы.
- При попадании на кожу. Продукт не раздражает кожу.
- При попадании в глаза промойте их большим количеством проточной воды. Если симптомы сохраняются - проконсультируйтесь с врачом.
- При проглатывании продукта обратитесь за медицинской помощью.

Наиболее важные симптомы и эффекты, (как острые, так и замедленные) - информация отсутствует.
Показания к неотложной медицинской помощи и специальному лечению - информация отсутствует.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5. При воспламенении
Аккуратно засыпьте горящий продукт сухим песком или другим инертным веществом.
Класс D - с осторожностью применяйте порошковые огнетушители с вращающимися аппликаторами.
По возможности изолируйте горящий материал.

5.2 Запрещается
Использовать для тушения воду.
Перемещать горящий продукт, это может вызвать образование облака материала.
Использовать галогенизированные огнетушащие составы.

5.3 Защита при тушении возгорания
Нет специальных требований.

6. МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКИ МАТЕРИАЛА

6.1 Меры личной безопасности, снаряжение и порядок действия - нет требуются.
6.2 Экологические меры: не допускать сброса продукта в канализацию или водоемы.
6.3 Методы и материалы для локализации и очистки: абсорбировать жидким связующим материалом (песок, диатомит, универсальные связующие, опилки).

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Указания по безопасному хранению
Не упаковывайте продут в герметизированные контейнеры. Держите вдали от источников тепла и солнечных лучей.
7.2 Условия для безопасного хранения
Подлежит хранению в обычных складских помещениях без дополнительных условий.

8. ЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СПЕЦСРЕДСТВА

8.1 Защита органов дыхания
При длительном и регулярном использовании продукта рекомендуется использовать защитную маску.
8.2 Защита органов зрения
Не требуется в обычных условиях. При попадании в глаза может потребоваться промывка как и при попадании пыли.

8.3 Контакт с кожей не представляет опасности. Специальная защита не требуется.
Защита кожи: открытые участки кожи должны быть закрыты одеждой.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Физическое состояние - твердое
9.2 Форма выпуска - алюминиевая паста
9.3 Цвет - серебристый
9.1 Температура плавления - 660℃(температура плавления алюминия)
9.2 Температура кипения - 2467℃(температура кипенияя алюминия);100 ^{0}C для воды
9.3 Взрывоопасность: не взрывоопасен
9.4 Самовозгораемость: не самовозгорается
9.5 Точка воспламенения: неприменимо
9.6 Растворимость при смешивании с водой: диспергируется
9.7 содержание частиц: 70-80 %, при растворении в воде 20-30 %
9.8 Окисляемость: экзотермоческая реакция на сильный окислитель

10. ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И АКТИВНОСТЬ

Химическая устойчивость: избегать перегрева - возмоно термическое разложение продукта

Реагирует с кислотами, известью, окислителями и галогенированными углеводородами

Опасные продукты разложения: водород

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Последствий для здоровья при нормальном использовании не выявлено
См. секцию 4 – Меры по оказанию первой помощи
См. секцию 8 – Защитное оборудование и спецсредства

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Разлагаемость
Разлагается на оксид алюминия при длительном контакте с водой.

12.2 Экологическая токсичность
Долговременный эффект не выявлен. Ожидаемо неопасен до окружающей среды.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1 Упаковка отходов: Утилизировать в соответствии с региональными или национальными правилами согласно местонахождению потребителя.
Европейский каталог отходов, код 12 01 04 пыль и частицы цветных металлов.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1	UN-номер ADN IATA	нет данных
14.2	UN наименование при отправке ADN	нет данных
14.3	Класс опасности транспорта ADR , IMDG, IATA	нет данных

Дополнительная информация: не опасен согласно характеристикам

15. РЕГЛАМЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лист безопасности материала доступен по запросу

S7/8 держите контейнер в сухости и плотно закрытым
S43 – в случае возгорания засыпьте песком
Не используйте воду;
Соответствующие фразы
H302 опасен при проглатывании.
H228 Воспламеняющееся твердое вещество.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация основана на имеющихся данных. Однако они не являются гарантией каких-либо конкретных характеристик продукта и не устанавливают юридически действительных договорных отношений.

Халиме КОШЛУ
Менеджер по контролю качества