

Информация по безопасности и обращению

Мастербатчи для ABS-пластиков на носителе CAH (AS/SAN)

1. Область применения

Документ распространяется на мастербатчи (суперконцентраты) для окрашивания ABS-пластиков на носителе CAH (AS/SAN), поставляемые под маркой СоюзСинтез: чёрный марки 2719, белый марки AS80, синий и серый. Составлен по паспорту безопасности изготовителя и заключению испытательной лаборатории об условиях перевозки.

2. Состав

Носитель	Сополимер стирола и акрилонитрила (CAH, AS/SAN)
Красящий компонент	Чёрный — технический углерод 40 %; белый — диоксид титана 40 %; синий и серый — пигмент 25-30 %
Технологическая добавка	EBS (этиленбисстеарамид)
Форма выпуска	Гранулы
Опасные компоненты	Отсутствуют по классификации изготовителя

3. Классификация опасности

- Не классифицируется как опасное вещество: опасных компонентов в составе нет.
- Не содержит компонентов, классифицированных как канцерогенные.
- Основные пути воздействия — глаза, кожа, органы дыхания.
- Гранулы инертны; механическое раздражение глаз возможно при попадании пыли, образующейся от трения при пересыпании.
- Контакт с расплавом вызывает термические ожоги.
- Пары, выделяющиеся при переработке, могут раздражать дыхательные пути; возможен слабый запах стирола.

4. Физико-химические свойства

Внешний вид	Окрашенные гранулы, однородные по размеру и цвету
Запах	Отсутствует или слабый
Плотность	1,12-1,2 г/см³ в зависимости от цвета
Диапазон плавления	150-280 °C
Температура вспышки	выше 340 °C
Температура самовоспламенения	выше 300 °C
Растворимость в воде	Нерастворим
Летучесть	Неприменимо
Стабильность	Стабилен при нормальных условиях хранения и переработки

5. Меры предосторожности при работе

- Обеспечить вытяжную вентиляцию у оборудования и в местах выделения паров или пыли.
- Избегать образования и накопления пыли.
- Заземлять металлические части смесительного и перерабатывающего оборудования — предотвращение накопления статического заряда.
- Не допускать контакта с расплавом; при работе с расплавленным материалом использовать защитный щиток.
- СИЗ: защитные очки с боковой защитой, перчатки, спецодежда; при недостаточной вентиляции — респиратор.
- Соблюдать общие правила промышленной гигиены; рядом с рабочим местом предусмотреть средства промывки глаз.

6. Первая помощь

Кожа	Промыть водой с мылом. При контакте с расплавом — быстро охладить кожу холодной водой, при ожоге обратиться за медицинской помощью.
Глаза	Промывать большим количеством воды 15 минут. При сохранении раздражения или нарушении зрения обратиться к врачу.
Дыхание	Вывести пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться за медицинской помощью.
Проглатывание	Рвоту не вызывать. В сознании — дать выпить воды; человеку без сознания ничего не давать через рот.

7. Пожарная безопасность

Средства тушения	Порошковые составы, углекислота, распылённая вода
Опасные продукты горения	Оксид и диоксид углерода, углеводороды низкой молекулярной массы, оксиды азота; едкий дым
Пылевзрывоопасность	Поставляемый продукт не является горючей пылью; взвешенная в воздухе пыль при значительной концентрации способна воспламеняться
Защита пожарных	Защитная одежда и дыхательный аппарат

8. Хранение, просыпь, утилизация

Хранение	В закрытой упаковке, в сухом помещении при температуре не выше 30 °С, без прямого солнечного света. Хранить вдали от источников тепла и открытого огня, отдельно от сильных окислителей.
Просыпь	Убрать пылесосом или подмести, не допуская пыления и скольжения; поместить в маркированную тару. Не допускать попадания в канализацию.
Утилизация	В соответствии с местными требованиями. Предпочтительны переработка или сжигание на специализированных установках.

9. Условия перевозки

По заключению аккредитованной испытательной лаборатории мастербатч не относится к взрывчатым, легковоспламеняющимся, окисляющим, токсичным и инфекционным, радиоактивным и коррозионным веществам, иных опасных свойств не имеет. Опасным грузом не является, группа упаковки не назначена, оформляется и перевозится на условиях обычного груза автомобильным транспортом. Заключение действительно до 17.12.2026.

10. Поставщик

Поставщик	ИП Петько Вадим Игоревич, торговая марка «СоюзСинтез»
ИНН / ОГРНИП	231512363349 / 319237500099874
Город отгрузки	г. Новороссийск
Контакты	+7 989 767-07-27 · dimavpnovo@inbox.ru · soyuzsintez.ru

Сведения приведены по документам изготовителя и предназначены для безопасного обращения, хранения, перевозки и утилизации материала. Показатели горючести и плавления даны по паспорту безопасности изготовителя на мастербатчи с носителем САН и распространяются на всю группу. Документ не заменяет паспорт безопасности изготовителя — он предоставляется по запросу. Данные не являются гарантией свойств конечного изделия.