



Информационен лист за безопасност

1. Характеристика на веществата и данни за компанията

Име на продукта : ERCO полиестерна пигментна паста

Химично наименование : полиестерен пигментен

концентрат Приложение: боя за полиестер

Производител: Ece Boya Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Full

Адрес: Orhanlı Tereören Yolu No 25 Tuzla İstanbul-TR

Telephone & Факс: +90 216 304 15 60 / +90 216 304 13 13

2. Състав и данни за състава

<u>Граници на експозиция</u>	<u>газове</u>	<u>допустима граница</u> <u>излагане</u>	<u>Количество на ре-</u> <u>довно излагане</u>
ненаситена полиестерна пяна	20-60%	не приложимо	не приложимо
органичен/неорганичен пигмент на прах	25-75%	не приложимо	Вижте предпазните мерки
патентовани стабилизатори и съгъстители	5-15%	не приложимо	не приложимо

3. Физични свойства

Относително тегло: 1.2 - 1.8

Точка на кипене (C): Не приложимо

Плътност на парите: Неосезаемо присъствие на пар

Изменчивост на теглото (%): (По-малко от 1%)

Скорост на изпарение: не приложимо

4. Противопожарна безопасност

Точка на кипене (C⁰) : Не приложимо

Запалимост: Материалът не е запалим (безопасен до 260 C⁰).

Средства за гасене:

Използвайте въглероден диоксид, сухи химически пожарогасители или пяна. Може да се използва водна струя. Всеки клас Б материали за гасене на пожари могат са подходящи

Пожаро опасност:

Материалът е възпламеним, но не леснозапалим. Повишените температури (над 300 ° C) може да предизвика бързо изпаряване на полиестерната смола, която става възпламенима при контакт с кислород. Термично полимеризация е също възможно. Избягвайте използването на открит огън, като от заваряване или рязане факли, върху или в близост до пигментни контейнери.

Специални противопожарни процедури:

Използвайте годни пигментни контейнери с водна струя. Аварийният персонал, пожарникарите, както и всеки, който може да бъде изложен на изпарения от горенето, трябва да носи самостоятелен дихателен апарат.

5. Опасности за здравето

Допустими граници на излагане:

Пигментите съдържат сухи прахове, диспергирани в матрица на полиестерна смола. Допустимите граници на експозиция са записани във втора точка на този лист. Данните посочени се отнасят за пудри и сухи приложения. В диспергирана форма, допустимите граници на експозиция са много по-високи. Допустимите граници на експозиция за смола са много по-високи, затова не са включени тук. Потенциални ефекти от прекомерно излагане:

Контакт с очите:

Продължително излагане може да предизвика дразнене, зачервяване или разкъсване.

Контакт с кожата:

Продължителният контакт може да доведе до леко дразнене на кожата и сухота.

При вдишване:

По-продължителното вдишване на летливите вещества в продукта може да предизвика дразнене на лигавицата и горните дихателни пътища. Това може да доведе до дискомфорт, главоболие и гадене.

При поглъщане:

Поглъщането на продукта може да доведе до стомашно-чревни последици и дискомфорт.

Първа помощ: Отидете незабавно на лекар при процедура за оказване на първа

помощ Контакт с кожата:

Ако продуктът попадне върху кожата, измийте обилно засегнатото място с вода и сапун. Свалете замърсените дрехи, изхвърлете ги или ги измийте старателно преди следваща употреба.

Контакт с очите:

Старателно измийте очите с течаща струя вода в продължение на минимум 15 минути. Да се потърси медицинска помощ.

Вдишване:

Изведете пострадалия от зоната на експозиция на открито, с чист въздух. Ако лицето е в безсъзнание, направете изкуствено дишане с кислород. Потърсете професионална медицинска помощ незабавно.

Поглъщане:

Потърсете професионална медицинска помощ незабавно. Да не се предизвиква повръщане, тъй като това може да бъде заплаха за дишане.

Основни начини за взаимодействие:

Вдишването и кожна абсорбция.

6. Стабилност и реактивност

Стабилност: Стабилен

Опасна полимеризация: Няма да се случи.

Неблагоприятни условия: Прекомерна топлина и продължително излагане на пряка слънчева светлина.

Съхранявайте продукта на хладно място.

Несъвместимост:

Силни окислителни, киселини и пероксиди (с изключение на малки количества, докато трае втвърдяването).

Опасни продукти при разпадане :

Термичното разлагане може да генерира въглероден монооксид, въглероден диоксид, въглеводороди с ниско молекулно тегло и органични киселини.

7. Процедури при разлив

Отговорност при разлив и изпускане:

Продуктът представлява гъста паста , затова той ще тече много бавно. Да се внимава за контакт с каквото и да е продукт. Контейнерът да се държи в изправено положение. Преместете контейнера на самостоятелна площ или дръжте върху пластмасов лист. Загребвайте от разлива с лъжица, премахнете всички материали от заразен район и прехвърлете в найлонова торбичка. Ако разлива е на бюро или в стая, избършете видимите петна от цвят със сапунен разтвор или изопропилов алкохол. Ако разливите са в големи количества, осигурете дига на цялата площ около разлива, за да се избегне попадане на материала в околната среда, водни басейни/източници или в канализацията.

8. Третиране на отпадъци

Методи за обезвреждане на отпадъци:

Рециклирайте за повторна употреба, ако е възможно.

Направете отпадъците твърди продукти, като смесвате със смола и катализатори по същия начин както са били използвани като суровини. Стабилизиращият твърд продукт, може да се използва или за практически цели, или да се изхвърлят на удобни места от агенцията за опазване на околната среда.

Изгаряйте продуктите на регламентираните от агенцията за опазване на околната среда места.

Изхвърляйте на одобрените от агенцията за опазване на околната среда места или според държавните разпоредби.

9. Контрол на експозицията

Специална защитна информация:

Защитни облекла: Носете защитни обувки, ръкавици, защитно облекло или престилка.

Дихателна защита: Използвайте продукта на добре проветриво място. Не изисква специални предпазни средства за дихателна защита. Въпреки това може да се използват средства за дихателна помощ.

Вентилация: Използвайте продукта на добре проветриво открито пространство, или на места с достатъчна механична или локална смукателна вентилация.

Защита на очите: Носете предпазни очила против химикали

10. Работа и съхранение

Съхранявайте тези материали в здраво затворени метални кутии с капаци. Да се съхранява далече от открит огън. Предупрежденията важат и за празни контейнери. Да не се съхраняват на температура над 25 градуса C°.

11. Транспортна информация

IMDG: Насипно и ненасипно

Точно име на пратката: смола/разтвор

Клас на опасностите: 3.2

Идентификационен номер: UN 1866

Група за опаковане: PG III

Етикет: Незапалима течност

Плакат: Не запалима течност

12. Друга информация

Национална асоциация за противопожарна защита

класификация: 4 = екстремно, 3 = високо, 2 = умерен, 1 = лек, 0 = незначителен

здраве : 0 огън : 1 реактивност : 0 друго: не

13. Специални предпазни мерки

При никакви обстоятелства не излагайте на контакт с кожата, очите, вдишвате или поглъщайте продукта. Съхранявайте продукта на хладно, добре проветриво място и пазете контейнерите винаги добре затворени. Не съхранявайте продукта близо до открит пламък или източник на топлина.

Олово и хорм пигменти имат следните газове: 12259-21-1, 1309-37-1, 1317-61-9, 1328-53-6, 1333-86-4, 13463-67-7, 164-14-8, 2425-85-6, 5567-15-7, 57455-37-5, 6358-30-1.

Олово и хром съединения имат следните газове: 1344-37-2, 12656-85-8.

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност е получена от доставчик на суровини и трябва да бъде точна. Въпреки това, тя е отговорност на потребителя. Да се съобразят и спазват законовите и подзаконови актове на държавата и местните власти.

