

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Лепило.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

ITW Performance Polymers

Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare Ireland V14 DF82 353(61)771500 353(61)471285 mail@itwpp.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при

спешни случаи

+44(0)1235 239 670 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран

Oпасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Опасности за околната

среда

Aquatic Chronic 2 - H411

Опасности за човешкото

здраве

Продуктът съдържа епоксидна смола. Може да причини сенсибилизация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма





Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за

Н315 Предизвиква дразнене на кожата.

опасност

Н317 Може да причини алергична кожна реакция. Н319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Н411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Р273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Р280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/

предпазна маска за лице.

Р302+Р352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

Р305+Р351+Р338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и

доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

Р333+Р313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински

съвет/ помощ.

Допълнителна информация

върху етикета

EUH205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

Съдържа епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700)

безопасност

Допълнителни препоръки за Р261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.

Р264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.

Р272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Р321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).

Р332+Р313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ. Р337+Р313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/

помош.

Р362+Р364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Р391 Съберете разлятото.

Р501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови

разпоредби.

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна

маса ≤ 700)

САЅ номер: 25068-38-6

ЕО номер: 500-033-5

10-30%

Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119456619-26-0000

Класификация

Skin Irrit. 2 - H315 Eve Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

Да се избягва контакт с очите и кожата. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

Вдишване Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Когато дишането е затруднено, добре

обучен персонал може да помогне на пострадалия, като подаде кислород. Потърсете

медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.

Поглъщане Изплакнете устата старателно с вода. Не предизвиквайте повръщане. Никога не

> давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в

дробовете. Незабавно потърсете лекарска помощ.

Контакт с кожата Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Потърсете

медицинска помощ, ако след изимиване дразненето продължи.

Контакт с очите Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение

на поне 15 минути и потърсете медицинска помощ. Потърсете медицинска помощ, ако

след изимиване дразненето продължи.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Обща информация Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и

продължителността на експозицията.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Забележки за лекаря Няма специални препоръки. Ако се колебаете, незабавно потърсете медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи Гасете с пяна, въглероден диоксид или пожарогасителен прах.

пожарогасителни средства

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности Дразнещи газове или пари.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по

Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Keep up-wind to avoid fumes. време на гасене на пожара Контролирайте оттичащите се води като ги ограничите и пазите далече от каналите и

водните пътища.

Специални предпазни

Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо

средства за пожарникарите защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Осигурете адекватна

вентилация. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около

разсипа. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този

информационен лист за безопасност. Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в

опазване на околната среда отводнителните тръби, канализацията или водните пътища. Разсипии и

неконтролируеми изливания във водните пътища трябва незбавно да се докладват на

Агенцията по околна среда или на друго подходящо регулаторно тяло.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване

Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. Контейнерите със събрания разсипан материал трябва коректно да се етикетират с точното съдържание и символ за опасност.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други

Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за

раздели

безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Осигурете адекватна вентилация. Open drum carefully as content may be under pressure. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Да се избягва контакт с очите и кожата. Do not eat, drink or smoke when using the product. Да се спазва добра лична хигиена.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте в плътно затворен оригинален конейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Съхранявайте далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10).

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична(и) крайна(и)

Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

употреба(и)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Забележки за съставките Не се знаят гранични стойности на експозиция за съставката(ките).

епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL Работници - Дермално; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия

организъм: 8.33 mg/kg тт на ден

Работници - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия

организъм: 12.25 mg/m³

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства









Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

Защита на очите/лицето

Трябва да се носят очила, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че контакт с очите е възможен. Освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита, да се носят следните предпазни средства: Плътно прилепващи защитни очила. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

Защита на ръцете

Use protective gloves. Препоръчително е ръкавиците да са направени от следния материал: Бутилов каучук. За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374. Избраните ръкавици трябва да имат време на пробив поне 8 часа.

Друга защита за кожата и

тялото

Носете престилка или защитно облекло в случай на контакт.

Хигиенни мерки

Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Използвайте подходящ крем, за да предотвратите изсъхване на кожата. Измийте веднага със сапун и вода, ако кожата се замърси. Незабавно съблечете всяка намокрена или замърсена дреха. По време на работа да не

се яде, пие и пуши.

Защита на дихателните

пътища

При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита. Изборът на респиратор трябва да се базира на нивата на експозиция, на опасностите на продукта и границите за безопасна работа на избрания респиратор. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Носете респиратор със следния пълнител: Газов филтър, тип А2. Дихателните полумаски и четвърт маски със сменяеми филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN140.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид Паста.

Тъмен. Сив. Цвят

Лек. Мирис

pН рН (разреден разтвор): 7 5%

Начална точка и интервал

на кипене

>260°C @

Точка на запалване >204°C РМСС (Пенски-Мартенс - Затворена чаша).

Скорост на изпаряване <<1 (Butyl acetate=1)

0.03mmHg @ °C Налягане на парите

Плътност на парите >1

2.1 @ °C Относителна плътност

9.2. Друга информация

Няма налична. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни

Няма налична.

реакции

10.4. Условия, които трябва да се избягват

избягват

Условия, които трябва да се Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте прекомерното затопляне за продължителни периоди от време. Избягвайте излагането на високи температури или директна слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да Силни киселини. Силнооксидиращи агенти. се избягват

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на

Оксиди на въглерода. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides

разпадане

and other toxic gases or vapours. Алдехиди. Киселини.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Контакт с кожата Дразни кожата. Продължителният контакт може да причини зачервяване, дразнене и

> изсушаване на кожата. Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата. Може да причини сенсибилизация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

Контакт с очите Дразни очите.

за здравето

Остри и хронични опасности Продуктът съдържа епоксидна смола. Може да причини сенсибилизация или алергична

реакция при по-чувствителни индивиди.

Път на експозиция Инхалационно Ingestion.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Avoid release to the environment. При злополука или неразположение да се потърси Екотоксичност

незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

12.1. Токсичност

Токсичност Very toxic to aquatic organisms.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма данни за разградимостта на този продукт.

12.3. Биоакумулираща способност

Биоакумулираща

Няма налични данни за биоакумулиране.

способност

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Резултати от оценката на

PBT и vPvB

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни

Няма налична.

ефекти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Когато се работи с отпадък, трябва да се имат предвид мерките за безопасност при

работа с продукта.

Методи за обезвреждане Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията

на местните власти по третиране на отпадъците.

08 04 99 Категория на отпадъка

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Продуктът не е регулиран от международните разпоредби за транспорт на опасни

товари (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортни етикети

Не се изисква предупредителен знак при транспорт.

14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

He.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно

състояние съгласно

Неприложимо.

приложение II от MARPOL

73/78 и Кодекса ІВС

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС законодателство Регламент (EO) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември

2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

(както е изменен).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработката 3.4.2018 г.

Преработка 13

Дата на отменяне 27.4.2016 г.

Предупреждения за НЗ15 Предизвиква дразнене на кожата.

опасност - пълен текст Н317 Може да причини алергична кожна реакция.

Н319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Н411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността й. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.