ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

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

Идентифицирани употреби Уплътнител.

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

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

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма

Сигнална дума Внимание

Предупреждения за опасност
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P305+P351+P338 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.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P337+P313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/ помощ.

Допълнителна информация върху етикета

EUH205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

Съдържа

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин), оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метил] производни

Допълнителни препоръки за безопасност

P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.
P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).
P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) **30-60%**

CAS номер: 25085-99-8 ЕО номер: 500-033-5

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

оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метил] производни **10-30%**

CAS номер: 68609-97-2

Класификация
Skin Irrit. 2 - H315
Skin Sens. 1 - H317

антимонов триоксид **<1%**

CAS номер: 1309-64-4 ЕО номер: 215-175-0

Класификация
Carc. 2 - H351

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

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

Вдишване Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Потърсете медицинска помощ.

Поглъщане DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек.

Контакт с кожата Отстранете замърсените дрехи и изплакнете кожата старателно с вода. Потърсете медицинска помощ, ако след изимиване дразненето продължи.

Контакт с очите Изплакнете веднага с много вода. Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Незабавно потърсете лекарска помощ. Изплакнете продължително.

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 пожарогасителни средства Въглероден диоксид или пожарогасителен прах.

Неподходящи пожарогасителни средства Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности Контейнерите могат да се избухнат силно или да експлодират при нагряване в резултат на създаденото допълнително налягане.

Опасни продукти на изгаряне Не са известни опасни продукти при разлагане.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара Охладетете контейнерите, изложени на топлина, с воден спрей и ги преместете от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск.

Специални предпазни средства за пожарникарите Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Осигурете адекватна вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

Методи за почистване Абсорбирайте разлива с пясък или друг инертен абсорбент. Отмийте разсипа обилно със силна струя вода. Осигурете адекватна вентилация.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Избягвайте вдишването на парите. Осигурете адекватна вентилация. Контейнерът трябва да е плътно затворен, когато не се използва.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте на хладно и добре проветриво място. Съдът да се съхранява на сухо място. Съхранявайте далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10).

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

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

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).

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства

Подходящ инженерен контрол Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация. Спазвайте границите на експозиция в работна среда за продукта или съставките.

Защита на очите/лицето Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

Защита на ръцете Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. 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 Незабавно съблечете всяка намокрена или замърсена дреха. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна.

Защита на дихателните пътища Use chemical cartridge protection with appropriate cartridge. Респираторна защита трябва да се използва, ако замърсяването на въздуха надмине препоръчителната граница на експозиция в работна среда. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Носете респиратор със следния пълнител: Газов филтър, тип A2. Дихателните полумаски и четвърт маски със сменяеми филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN140.

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид Цветна течност.

Цвят Черен.

Точка на запалване >93°C Не е уточнено.

9.2. Друга информация

Летливо органично съединение Максимално съдържание на ЛОС в продукта 0 g/litre.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Киселини. Основи.

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 реакции Няма налична.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте контакт със силнооксидиращи агенти. Избягвайте топлина.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Силни остнови. Киселини - оксидиращи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Не се разлага, когато се използва и съхранява според препоръките.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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

Вдишване Парите може да раздразнят дихателната система/белите дробове. Парите може да раздразнят гърлото/дихателната система. Симптомите след преекспониране може да включват: Главоболие. Замаяност. Сънливост.

Поглъщане Поглъщането може да причини дискомфорт. Стомашно-чревни симптоми, включително разстроен стомах.

Контакт с кожата Продуктът съдържа малко количество сенсибилизиращо вещество. Може да причини сенсибилизация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди. Дразни кожата. Продължителният и чест контакт може да причини зачервяване и дразнене.

Контакт с очите Дразни очите. Дразни очите. Симптомите след преекспониране може да включват: Зачервеност. Болка.

Път на експозиция Инхалационно Ingestion. Контакт с кожата и/или очите

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

Медицински симптоми Газ или пари във високи концентрации може да раздразнят дихателната система. Симптомите след преекспониране може да включват: Главоболие. Умора. Гадене, повръщане.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Няма данни за възможни ефекти върху околната среда.

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 способност Няма налични данни за биоакумулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Не се считат мобилни.

12.5. Резултати от оценката на PBT 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 ефекти Няма налична.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Отпадъкът трябва да се третира като регулиран отпадък. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

Методи за обезвреждане Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Не е известна друга информация.

14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо.

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 3082

Номер по списъка на ООН (IMDG) 3082

Номер по списъка на ООН (ICAO) 3082

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

Точно наименование на пратката (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin)
Точно наименование на пратката (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin)
Точно наименование на пратката (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin)
Точно наименование на пратката (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас	9
ADR/RID етикет	9
IMDG клас	9
ICAO клас/раздел	9

Транспортни етикети

14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

ADR/RID опаковъчна група	III
IMDG опаковъчна група	III
ICAO опаковъчна група	III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

EmS	F-A, S-F
Код за действие при спешен случай	•3Z
Идентификационен код за риска (ADR/RID)	90
Код за ограниченията за превоз на товари през тунели	(E)

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

INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не се изисква информация.

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 (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (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	4.4.2018 г.
Преработка	3
Дата на отменяне	29.4.2016 г.
Предупреждения за опасност - пълен текст	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H351 Предполага се, че причинява рак. H411 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 ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.