



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ INSULCURE 27 PT B

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта INSULCURE 27 PT B

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

Идентифицирани употреби Casting compound

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	Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Опасности за околната среда	Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H312 Вреден при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

INSULCURE 27 PT B

Препоръки за безопасност	<p>R264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.</p> <p>R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>R303+R361+R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.</p> <p>R305+R351+R338 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.</p> <p>R312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</p> <p>R333+R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p>
Съдържа	POLYOXYPROPYLENEDIAMINE
Допълнителни препоръки за безопасност	<p>R260 Не вдишвайте изпарения/ аерозоли.</p> <p>R261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>R272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</p> <p>R301+R330+R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.</p> <p>R302+R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.</p> <p>R304+R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</p> <p>R321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).</p> <p>R362+R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.</p> <p>R363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.</p> <p>R405 Да се съхранява под ключ.</p> <p>R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.</p>

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

POLYOXYPROPYLENEDIAMINE	60-100%
CAS номер: 9046-10-0	
Класификация	
Skin Corr. 1B - H314	

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	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Незабавно потърсете лекарска помощ. Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата.
Контакт с кожата	Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи. Изгарянията от химикали трябва да бъдат третирани от лекар.

INSULCURE 27 PT B

Контакт с очите Може да причини трайно увреждане, ако окото не се промие веднага. Плакнете в продължение на поне 15 минути и потърсете медицинска помощ. Незабавно потърсете лекарска помощ.

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.

Поглъщане Този продукт е корозивен. Вреден при поглъщане. Може да причини химически изгаряния в устата, хранопровода и стомаха. Може да причини тежко вътрешно нараняване.

Контакт с кожата Корозивен за кожата и очите. Предизвиква изгаряния. Алергичен обрив.

Контакт с очите Този продукт е корозивен. Контактът с концентрирания химикал може много бързо да причини тежко увреждане на очите, дори загуба на зрението.

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Гасете с въглероден диоксид или пожарогасителен прах. Охладетете контейнерите, изложени на топлина, с воден спрей и ги преместете от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск.

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

Опасни продукти на изгаряне Оксиди на въглерода. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара Keep up-wind to avoid fumes. Контролирайте оттичащите се води като ги ограничите и пазите далече от каналите и водните пътища.

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. Използвайте подходяща респираторна защита при неадекватна вентилация. Избягвайте вишването на пари и контакт с кожата и очите. In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Избягвайте или минимизирайте всяко замърсяване на околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

INSULCURE 27 PT B

Методи за почистване

Осигурете адекватна вентилация. Ограничете разлива с пясък, пръст или друг подходящ незапалим материал. Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища. Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. Етикетирайте контейнерите, съдържащи отпадък и замърсени материали и ги отстранете от зоната, колкото е възможно по-бързо. Измийте замърсената зона обилно със силна струя вода. 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 раздели

Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8. For waste disposal, see section 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата

Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място. Да се спазва добра лична хигиена. Осигурете адекватна вентилация.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение

Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. 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

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. Трябва да бъдат избрани най-подходящите ръкавици след консултация с доставчика/производителя на ръкавиците, който може да даде информация за времето за пробив на материала на ръкавиците. Избраните ръкавици трябва да имат време на пробив поне 8 часа. За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374.

Друга защита за кожата и тялото

Носете престилка или защитно облекло в случай на контакт.

INSULCURE 27 PT B

Хигиенни мерки	Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Измийте веднага със сапун и вода, ако кожата се замърси. 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	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: Филтър за органични пари. 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	Течност.
Цвят	Кехлибарен.
Начална точка и интервал на кипене	260°C @
Точка на запалване	123.9°C
Относителна плътност	0.95

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Следните материали може да реагират с продукта: Оксидиращи материали.

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 Не са известни потенциално опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Силнооксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Оксиди на въглерода. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - дермална

Оценки на остра токсичност (АТЕ) дермална (mg/kg) 1 100,0

INSULCURE 27 PT B

Вдишване	Парите може да раздразнят гърлото/дихателната система. Симптомите след преекспониране може да включват: Кашляне. Продължителното вдишване на високи концентрации може да увреди дихателната система.
Поглъщане	Поглъщането на концентриран химикал може да причини тежко вътрешно поражение. Може да причини химически изгаряния в устата, хранопровода и стомаха.
Контакт с кожата	Може да причини сенсибилизация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди. Този продукт е корозивен. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Вреден при контакт с кожата.
Контакт с очите	Риск от тежко увреждане на очите. Може да причини замъглено зрение и сериозно увреждане на окото.
Път на експозиция	Инхалационно Ingestion. Контакт с кожата и/или очите
Определени органи	Очи Кожа Дихателна система, бели дробове
Медицински съображения	Може да причини сенсибилизация на кожата или алергични реакции при чувствителни индивиди.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Не се очаква продуктът да е опасен за околната среда. Въпреки това, големи или чести разсипвания може да имат опасни ефекти върху околната среда.

12.1. Токсичност

Токсичност Неопределен.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налични данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Неопределени.

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 Неопределени.

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. Отпадъкът е класифициран като опасен отпадък. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците. Отпадъчните продукти и празните контейнери трябва да се третират като опасен отпадък съгласно местните и национални разпоредби.

INSULCURE 27 PT B

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

Категория на отпадъка 08 04 99

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 3066

Номер по списъка на ООН (IMDG) 3066

Номер по списъка на ООН (ICAO) 3066

Номер по списъка на ООН (ADN) 3066

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) PAINT

Точно наименование на пратката (IMDG) PAINT

Точно наименование на пратката (ICAO) PAINT

Точно наименование на пратката (ADN) PAINT

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас 8

ADR/RID класификационен код C9

ADR/RID етикет 8

IMDG клас 8

ICAO клас/раздел 8

ADN клас 8

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група III

IMDG опаковъчна група III

ADN опаковъчна група III

ICAO опаковъчна група III

14.5. Опасности за околната среда

INSULCURE 27 PT B

Опасно за околната среда/морски замърсител

Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-A, S-B

ADR транспортна категория 3

Код за действие при спешен случай 2X

Идентификационен код за риска (ADR/RID) 80

Код за ограниченията за превоз на товари през тунели (E)

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

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) № 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 4.4.2018 г.

Преработка 3

Дата на отменяне 29.4.2016 г.

ИЛБ № 20694

Предупреждения за опасност - пълен текст
 H312 Вреден при контакт с кожата.
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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.