



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ INSULCAST RTVS PRIMER 40

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта INSULCAST RTVS PRIMER 40

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

Идентифицирани употреби Грунд.

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 Flam. Liq. 2 - H225

Опасности за здравето Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

INSULCAST RTVS PRIMER 40

Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.
 H302 Вреден при поглъщане.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H361d Предполага се, че уврежда плода.
 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
 P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.
 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.
 P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Съдържа

ацетон, 2-пропанол, n-бутанол, толуен

Допълнителни препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
 P202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за бозапност.
 P240 Заземяване/ еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
 P241 Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.
 P242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
 P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
 P260 Не вдишвайте изпарения/ аерозоли.
 P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.
 P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.
 P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
 P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
 P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
 P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
 P314 При неразположение потърсете медицински съвет/ помощ.
 P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).
 P330 Изплакнете устата.
 P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.
 P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
 P370+P378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.
 P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
 P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
 P405 Да се съхранява под ключ.
 P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

INSULCAST RTVS PRIMER 40

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

2-пропанол	30-60%
CAS номер: 67-63-0	EO номер: 200-661-7
Класификация	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
ацетон	30-60%
CAS номер: 67-64-1	EO номер: 200-662-2
Класификация	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
n-бутанол	10-30%
CAS номер: 71-36-3	EO номер: 200-751-6
Класификация	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335, H336	
толуен	5-10%
CAS номер: 108-88-3	EO номер: 203-625-9
Класификация	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Repr. 2 - H361d	
STOT SE 3 - H336	
STOT RE 2 - H373	
Asp. Tox. 1 - H304	
Ethyl Silicate Polymer	1-5%
CAS номер: 11099-06-2	
Класификация	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

INSULCAST RTVS PRIMER 40

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. Когато дишането е затруднено, добре обучен персонал може да помогне на пострадалия, като подаде кислород. Потърсете медицинска помощ.
Поглъщане	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане.
Контакт с кожата	Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.
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.
Вдишване	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
Контакт с кожата	Предизвиква дразнене на кожата.
Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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	Използвайте устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид или пожарогасителен прах, за да загасите. Воден спрей, мъгла или ситни капки.
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. Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.
-----------------------------	---

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. Отстранете всички източници на запалване.
------------------------------	---

INSULCAST RTVS PRIMER 40

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

Методи за почистване Абсорбирайте разсипа с инертен, влажен, незапалим материал. Измийте замърсената зона обилно със силна струя вода. Малки разсипи: Избършете с абсорбираща кърпа и изхвърлете отпадъка безопасно. Измийте замърсената зона обилно със силна струя вода. Големи разсипи: Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Ограничете разлива с пясък, пръст или друг подходящ незапалим материал. Поставете отпадъка в етикетирани, запечатани контейнери. Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Вж. Раздел 11 за допълнителна информация относно опасностите за човешкото здраве.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Избягвайте вдишването на парите. Осигурете адекватна вентилация. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Заземете контейнера и съоръженията за прехвърляне, за да елиминирате появянето на искри от статично електричество. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо и хладно място. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво 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

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.

INSULCAST RTVS PRIMER 40

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. 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	Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Носете престилка или защитно облекло в случай на контакт.
Хигиенни мерки	Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете старателно след употреба.
Защита на дихателните пътища	Респираторна защита трябва да се използва, ако замърсяването на въздуха надмине препоръчителната граница на експозиция в работна среда. При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Носете респиратор със следния пълнител: Филтър за органични пари. 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	Розов. Червен.
Начална точка и интервал на кипене	>56.11°C @
Точка на запалване	20°C
Налягане на парите	>186 mm Hg @ °C/59°F
Относителна плътност	0.86g/cm @ °C

9.2. Друга информация

Летливо органично съединение	Максимално съдържание на ЛОС в продукта 80-100 %.
-------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Киселини. Основи. Силнооксидиращи агенти. Изоцианати.
--------------------	---

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. Избягвайте контакт със следните материали: Силнооксидиращи агенти. Избягвайте излагането на високи температури или директна слънчева светлина.
---	--

10.5. Несъвместими материали

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

10.6. Опасни продукти на разпадане

INSULCAST RTVS PRIMER 40

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 500,0

Остра токсичност - инхалационна

ATE инхалационна (пари mg/l) 36 667,0

Вдишване Парите са наркотични във високи концентрации. Вреден при вдишване. Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване. Може да причини гадене, главоболие, замаяност и интоксикация.

Поглъщане Вреден при поглъщане.

Контакт с кожата Дразни кожата.

Контакт с очите Предизвиква сериозно дразнене на очите. Силно дразнене, парене, сълзене и замъглено зрение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Няма данни за възможни ефекти върху околната среда.

12.1. Токсичност

Токсичност Продуктът съдържа вещество, което е вредно за водните организми и което може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма данни за разградимостта на този продукт.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

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

INSULCAST RTVS PRIMER 40

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

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID)	1993
Номер по списъка на ООН (IMDG)	1993
Номер по списъка на ООН (ICAO)	1993
Номер по списъка на ООН (ADN)	1993

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Acetone, Isopropyl Alcohol)
Точно наименование на пратката (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Acetone, Isopropyl Alcohol)
Точно наименование на пратката (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Acetone, Isopropyl Alcohol)
Точно наименование на пратката (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Acetone, Isopropyl Alcohol)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас	3
ADR/RID класификационен код	F1
ADR/RID етикет	3
IMDG клас	3
ICAO клас/раздел	3
ADN клас	3

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група	II
IMDG опаковъчна група	II
ADN опаковъчна група	II

INSULCAST RTVS PRIMER 40

ICAO опаковъчна група II

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-E, S-E

ADR транспортна категория 2

Код за действие при спешен случай *3YE

Идентификационен код за риска (ADR/RID) 33

Код за ограниченията за превоз на товари през тунели (D/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, етикетването 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 № 20706

Предупреждения за опасност - пълен текст

H225 Силно запалими течност и пари.
 H226 Запалими течност и пари.
 H302 Вреден при поглъщане.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H332 Вреден при вдишване.
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H361d Предполага се, че уврежда плода.
 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

INSULCAST RTVS PRIMER 40

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.