



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Код на продукта 10076

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

Идентифицирани употреби Смола.

Употреби, които не се препоръчват Не са идентифицирани специфични протиропоказни употреби.

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)

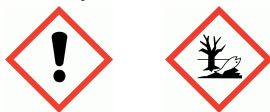
Физични опасности Не е класифициран

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

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

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.
Препоръки за безопасност	P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице. 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. P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ. P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.
Съдържа	EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)
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. P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет). 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. P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P391 Съберете разлятото.

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)	30-60%
CAS номер: 25068-38-6	ЕО номер: 500-033-5
	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119456619-26-0000
Класификация	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye 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	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване.
Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Поглъщане	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Изплакнете устата старателно с вода. Дайте да пие много вода.
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	Изплакнете веднага с много вода. Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако след изимиване дразненето продължи. Покажете този Информационен лист за безопасност на медицинския персонал.

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	Не са известни специфични симптоми.
Поглъщане	Поглъщането може да причини дискомфорт.
Контакт с кожата	Дразнене на кожата. Алергичен обрив.
Контакт с очите	Дразнене на очите и лигавиците.

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

Забележки за лекаря	Третирайте симптоматично.
----------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Гасете с пяна, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла.
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	Не е известно. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Оксиди на въглерода. Оксиди на азота.
------------------------------------	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Ограничете и съберете водата от пожарогасенето. Ако възникне риск от замърсяване на водата, уведомете съответните власти.
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. 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 изливане в канализацията, водните пътища или върху почвата. Ограничете разлива с пясък, пръст или друг подходящ незапалим материал.
--	--

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Методи за почистване Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. Относно третирането на отпадъка вж. Раздел 13 .

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8. Съберете и третирайте разсипа, както е посочено в Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Прочетете и следвайте препоръките на производителя. Do not eat, drink or smoke when using the product. Замърсените дрехи и обувки трябва да бъдат отстранени. Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте в плътно затворени оригинални контейнери. Съдът да се съхранява на сухо място. Съдът да се държи плътно затворен. Избягвайте контакт с оксидиращи агенти. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Не съхранявайте близо до източници на топлина и не излагайте на висока температура.

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

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 вентилация.

Защита на ръцете

Бутилов каучук. (EN 374) Barrier cream applied before work may make it easier to clean the skin after exposure, but does not prevent absorption through the skin. 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.

Друга защита за кожата и тялото

Use barrier creams to prevent skin contact. Носете подходящо облекло, за да предотвратите вероятен контакт с кожата.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Защита на дихателните пътища

Респираторна защита трябва да се използва, ако замърсяването на въздуха надмине препоръчителната граница на експозиция в работна среда. Носете респиратор със следния пълнител: Газов филтър, тип A2. Респираторите с цяла маска със сменяем филтър трябва да отговарят на Европейски стандарт EN136. 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	Кафяв.
Мирис	Характерен.
pH	Неприложимо. Неприложимо.
Точка на топене	Неопределени.
Начална точка и интервал на кипене	Неприложимо.
Скорост на изпаряване	Неприложимо.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Неприложимо.
Налягане на парите	Неопределени.
Плътност на парите	Неприложимо.
Относителна плътност	Неопределени.
Обемна плътност	Неприложимо.
Разтворимост(и)	Не се смесва с вода.
Температура на самозапалване	Неприложимо.
Вискозитет	Неприложимо.
Оксидиращи свойства	Не отговаря на критериите за класифициране като оксидиращ.

9.2. Друга информация

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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Следните материали може да реагират с продукта: Оксидиращи материали. Киселини. Силни остнови.
-------------	--

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Възможност за опасни реакции Не е релевантно.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте контакт със силнооксидиращи агенти. Избягвайте контакт с киселини и основи.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Strong oxides.

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти Няма регистрирани данни.

Вдишване Не са известни конкретни опасности за здравето.

Поглъщане Поглъщането може да причини дискомфорт.

Контакт с кожата Дразни кожата. Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Контакт с очите Дразнене на очите и лигавиците.

Остри и хронични опасности за здравето Продуктът съдържа епоксидна смола. Може да причини сенсибилизация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Продуктът съдържа вещества, които са токсични за водните организми и които може да причинят дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

12.1. Токсичност

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 Продуктът има слаба водоразтворимост.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Това вещество не е класифицирано като PBT или vPvB, съгласно настоящите критерии на ЕС.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Неопределени.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация	Отпадъкът е класифициран като опасен 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. Отпадъчните продукти и празните контейнери трябва да се третират като опасен отпадък съгласно местните и национални разпоредби.
Категория на отпадъка	08 04 09

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

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

Точно наименование на пратката (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
Точно наименование на пратката (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
Точно наименование на пратката (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
Точно наименование на пратката (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

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

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

14.5. Опасности за околната среда

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Опасно за околната среда/морски замърсител



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални нормативни разпоредби The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

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 4

Дата на отменяне 6.12.2017 г.

Предупреждения за опасност - пълен текст
 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.

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.