



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
PHILLYMASTIC TG-7B PASTE RESIN
 Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015.

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта PHILLYMASTIC TG-7B PASTE RESIN

Код на продукта Y0013

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

Идентифицирани употреби Смола.

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

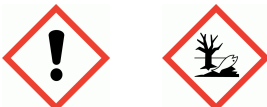
Опасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 2 - H411

Опасности за човешкото здраве Продуктът съдържа епоксидна смола. Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Внимание

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE RESIN

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. 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.
Допълнителна информация върху етикета	EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.
Съдържа	епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 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. P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет). P332+P313 При поява на кожно дразнене: 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. P501 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. Смес

епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700)	30-60%
CAS номер: 25068-38-6	EO 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	
FIBROUS GLASS	10-30%
CAS номер: 65997-17-3	
Класификация Carc. 1B - H350	

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE RESIN

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	Show this safety data sheet to the doctor in attendance Да се избягва контакт с очите и кожата.
Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Изплакнете устата старателно с вода. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в дробовете. Потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване 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 измиване 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 пожарогасителни средства	Гасете с пяна, въглероден диоксид или пожарогасителен прах.
------------------------------------	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Дразнещи газове или пари.
----------------------	---------------------------

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Keep up-wind to avoid fumes. Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня. 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	Да се избягва контакт с очите и кожата. 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

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE RESIN

Предпазни мерки за опазване на околната среда Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища. Разсипии и неконтролируеми изливания във водните пътища трябва неизбежно 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 пясък или друг инертен абсорбент. Transfer to covered steel drums for disposal. 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 Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Да се използва само на проветриви места. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Open drum carefully as content may be under pressure. 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 контейнер 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) 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).

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.

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE RESIN

Защита на очите/лицето	Трябва да се носят очила, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че контакт с очите е възможен. 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	Носете защитни ръкавици, направени от следния материал: Rubber or plastic. 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 далеч от напитки и храни за хора и животни. Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място. Do not eat, drink or smoke when using the product. Сменяйте работното облекло ежедневно преди напускане на работното място.
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 A2. 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	Вискозна течност.
Цвят	Бял/светлокремав.
Мирис	Ароматен.
pH	pH (концентриран разтвор): 7 @ 25 °C
Начална точка и интервал на кипене	277°C @
Точка на запалване	>171°C
Налягане на парите	<0.03 mmHg @ °C
Относителна плътност	1.75 @ 20 °C
Разтворимост(и)	Слабо разтворимо във вода.
Температура на самозапалване	>300°C

9.2. Друга информация

Друга информация	Няма налична.
-------------------------	---------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Силнооксидиращи агенти. Киселини. Амини.
--------------------	--

10.2. Химична стабилност

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

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE RESIN

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 топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте прекомерното затопляне за продължителни периоди от време.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Избягвайте контакт със следните материали: Силнооксидиращи агенти. Силни киселини. Амини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Fire or high temperatures create: Азотни газове (NOx). Оксиди на следните вещества: Въглероден монооксид (CO). Въглероден диоксид (CO2). Vapours/gases/fumes of: Амоняк или амини.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Контакт с кожата Дразни кожата. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Продължителният контакт може да причини зачервяване, дразнене и изсушаване на кожата. Продуктът съдържа малко количество сенсibiliзиращо вещество. Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

Контакт с очите Дразни очите.

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

Път на експозиция Инхалационно Ingestion.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Avoid release to the environment. Продуктът съдържа вещество, което е токсично за водните организми и което може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна 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. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

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

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

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE RESIN

Други неблагоприятни ефекти Няма налична.

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.

Категория на отпадъка 08 04 99

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Не е известна друга информация.

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. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Точно наименование на пратката (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Точно наименование на пратката (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Точно наименование на пратката (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

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

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE RESIN

14.5. Опасности за околната среда

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

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) № 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 6.4.2018 г.

Преработка 10

Дата на отменяне 13.2.2018 г.

Предупреждения за опасност - пълен текст
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H350 Може да причини 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.