



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

Код на продукта Y0011

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)

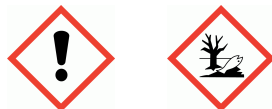
Физични опасности Не е класифициран

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

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 2 - H411

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.

PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

Препоръки за безопасност	<p>P273 Да се избягва изпускане в околната среда.</p> <p>P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.</p> <p>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.</p> <p>P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.</p>
---------------------------------	--

Съдържа епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700)

Допълнителни препоръки за безопасност	<p>P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.</p> <p>P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</p> <p>P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).</p> <p>P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P337+P313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.</p> <p>P391 Съберете разлятото.</p>
--	--

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

<p>епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700)</p> <p>CAS номер: 25068-38-6</p>	<p>ЕО номер: 500-033-5</p>	<p>10-30%</p> <p>Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119456619-26-0000</p>
<p>Класификация</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p> <p>Skin Sens. 1 - H317</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>		

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	Avoid contact with eyes. Show this safety data sheet to the doctor in attendance
Вдишване	Ако пръските/ситните капки бъдат вдишани, процедурирайте както следва. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в дробовете. Дайте да пие много вода. Потърсете медицинска помощ.

PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

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. 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	Отделя пари при нагряване.
-----------------------------	----------------------------

5.3. Съвети за пожарникарите

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

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 незабавно да се докладват на Агенцията по околна среда или на друго подходящо регулаторно тяло. Avoid subsoil penetration.
--	---

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	Абсорбирайте разлива с пясък или друг инертен абсорбент. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. 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

PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

Предпазни мерки при употребата

Да се използва само на проветриви места. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Open drum carefully as content may be under pressure. 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 затворен оригинален конейнер 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

WEL = Workplace Exposure Limits

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



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

Да се съхранява далече 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

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

PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

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	>200°C @
Точка на запалване	>171°C
Налягане на парите	<0.03 mm Hg @ °C
Относителна плътност	1.44 @ 20 °C
Температура на самозапалване	>250°C

9.2. Друга информация

Друга информация Няма налична.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Киселини. Амини. Силнооксидиращи агенти.

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 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 Оксиди на въглерода. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Vapours/gases/fumes of: Киселини - органични. Алдехиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Контакт с кожата Този продукт е умерено дразнещ. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Контакт с очите Дразни очите.

Остри и хронични опасности за здравето May cause harm to the unborn child. Възможен риск от увреждане на възпроизводителната функция.

PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

Път на експозиция Инхалационно Ingestion.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Не изпускате в 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. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща Няма налични данни за биоакмулиране.
способност

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 Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.
PBT и vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни Няма налична.
ефекти

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 3082
(ADR/RID)

Номер по списъка на ООН 3082
(IMDG)

Номер по списъка на ООН 3082
(ICAO)

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

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

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

PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

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

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 наливно 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

PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

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	6.4.2018 г.
Преработка	14
Дата на отменяне	3.5.2016 г.
Предупреждения за опасност - пълен текст	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. 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.