



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ PHILLYBOND 6 HARDENER.

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта PHILLYBOND 6 HARDENER.

Код на продукта Y0044

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

Идентифицирани употреби Втвърдител.

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 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341

Опасности за околната среда Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

PHILLYBOND 6 HARDENER.

| | |
|--|--|
| Предупреждения за опасност | <p>H302+H332 Вреден при поглъщане или при вдишване.</p> <p>H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.</p> <p>H317 Може да причини алергична кожна реакция.</p> <p>H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.</p> |
| Препоръки за безопасност | <p>R261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>R270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.</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>R308+R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> |
| Съдържа | <p>фенол, триетилентетрамин</p> |
| Допълнителни препоръки за безопасност | <p>R201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.</p> <p>R202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.</p> <p>R260 Не вдишвайте изпарения/ аерозоли.</p> <p>R264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.</p> <p>R271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</p> <p>R272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</p> <p>R301+R312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</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>R333+R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.</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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

PHILLYBOND 6 HARDENER.

| | | |
|--------------------------|---------------------|--|
| фенол | | 5-10% |
| CAS номер: 108-95-2 | ЕО номер: 203-632-7 | |
| Класификация | | |
| Acute Tox. 3 - H301 | | |
| Acute Tox. 3 - H311 | | |
| Acute Tox. 3 - H331 | | |
| Skin Corr. 1B - H314 | | |
| Eye Dam. 1 - H318 | | |
| Muta. 2 - H341 | | |
| STOT RE 2 - H373 | | |
| триетилентетрамин | | 5-10% |
| CAS номер: 112-24-3 | ЕО номер: 203-950-6 | Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119487919-13-0000 |
| Класификация | | |
| Acute Tox. 4 - H312 | | |
| Skin Corr. 1B - H314 | | |
| Eye Dam. 1 - H318 | | |
| Skin Sens. 1 - H317 | | |
| Aquatic Chronic 3 - H412 | | |

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 | Да се избягва контакт с очите и кожата. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета. |
| 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, 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. |
| Контакт с кожата | Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако след изимиване 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 изимиване 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**

PHILLYBOND 6 HARDENER.

Подходящи пожарогасителни средства Гасете с пяна, въглероден диоксид или пожарогасителен прах.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на изгаряне Не се разлага, когато се използва и съхранява според препоръките.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара Охлаждайте изложените на огъня контейнери с вода продължително след потушаване на пожара.

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 Осигурете адекватна вентилация. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Използвайте подходяща респираторна защита при неадекватна вентилация. Да се избягва контакт с очите и кожата.

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. Разсипии и неконтролируеми изливания във водните пътища трябва незабавно 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 негорим 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

Предпазни мерки при употребата Осигурете адекватна вентилация. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се използва само на проветриви места. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Open drum carefully as content may be under pressure. Не използвайте в затворени пространства без адекватна вентилация и/или респиратор. 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

PHILLYBOND 6 HARDENER.

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

триетилентетрамин (CAS: 112-24-3)

DNEL

Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 1 mg/m³

Работници - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 5380 mg/m³

Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 0.57 mg/kg тт на ден

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

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

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 химически защитен костюм.

Хигиенни мерки

Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. 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.

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 | Паста. |
| Цвят | Черен. |
| Мирис | На амоняк. |
| pH | pH (концентриран разтвор): alkaline @ 20 °C |
| Точка на топене | liquid°C |
| Начална точка и интервал на кипене | >176°C @ |
| Точка на запалване | 136°C |

PHILLYBOND 6 HARDENER.

Относителна плътност 1.72 - 1.07 @ @ 20 °C°C

9.2. Друга информация

Друга информация Няма налична.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Киселини. 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 топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте прекомерното затопляне за продължителни периоди от време. Избягвайте излагането на високи температури или директна слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Избягвайте контакт със следните материали: Киселини. Оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Fire or high temperatures create: Азотни газове (NOx). Vapours/gases/fumes of: Амоняк или амини.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 1 111,11

Остра токсичност - дермална

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 2 619,05

Остра токсичност - инхалационна

ATE инхалационна (газове ppmV) 7 777,78

ATE инхалационна (пари mg/l) 33,33

ATE инхалационна (прах/мъгла mg/l) 5,56

PHILLYBOND 6 HARDENER.

| | |
|---|---|
| Вдишване | Парите може да раздразнят гърлото/дихателната система. Симптомите след преекспониране може да включват: Кашляне. Газ или пари във високи концентрации може да раздразнят дихателната система. Симптомите след преекспониране може да включват: Главоболие. Умора. Гадене, повръщане. Повтарящата се експозиция може да причини хронично дразнене на горните дихателни пътища. Може да причини подобно на астма задъхване. |
| Поглъщане | Поглъщането може да причини силно дразнене на устата, хранопровода и стомашно-чревния тракт. |
| Контакт с кожата | Силно дразнене на кожата. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. |
| Контакт с очите | Може да причини силно дразнене на очите. |
| Остри и хронични опасности за здравето | Възможен риск от необратими ефекти. |
| Път на експозиция | Абсорбция през кожата Инхалационно Ingestion. |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Няма данни за екотоксичността на този продукт.

12.1. Токсичност

Токсичност Не се счита за токсично за риби.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Phenol: Biological degradability % : 99.5 % .

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища.

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

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

PHILLYBOND 6 HARDENER.

Обща информация Не е известна друга информация.

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 2922

Номер по списъка на ООН (IMDG) 2922

Номер по списъка на ООН (ICAO) 2922

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PHENOL, TRIETHYLENETETRAMINE)

Точно наименование на пратката (IMDG) CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PHENOL, TRIETHYLENETETRAMINE)

Точно наименование на пратката (ICAO) CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PHENOL, TRIETHYLENETETRAMINE)

Точно наименование на пратката (ADN) CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PHENOL, TRIETHYLENETETRAMINE)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас 8

ADR/RID допълнителен риск 6.1

ADR/RID етикет 8 & 6.1

IMDG клас 8

IMDG допълнителен риск 6.1

ICAO клас/раздел 8

ICAO допълнителен риск 6.1

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
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-A, S-B

Код за действие при спешен случай 2X

PHILLYBOND 6 HARDENER.

Идентификационен код за
риска (ADR/RID) 86

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 9

Дата на отменяне 27.9.2017 г.

Предупреждения за
опасност - пълен текст H301 Токсичен при поглъщане.
H302 Вреден при поглъщане.
H311 Токсичен при контакт с кожата.
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.
H331 Токсичен при вдишване.
H332 Вреден при вдишване.
H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412 Вреден 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.