



Хенкел България ЕООД

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕЕС - ISO 11014-1

Стр. 1 от 9

Thomsit P 625

Дата на съставяне: 20.05.2009

Ревизия: 20.05.2009

Дата на отпечатване: 27.08.2009

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Thomsit P 625 – компонент А

Предназначение:

Двукомпонентно полиуретаново лепило за дървени подови покрития

Наименование на фирмата:

Хенкел България ЕООД
1700 София, бул. „Симеоновско шосе“ № 120, ет.2
Тел.: (02) 806-39-00
Email: henkel.lepila@bg.henkel.com

Информационна служба (относно съдържанието на информационния лист):

Отдел „Проучване и развитие“, Хенкел България ЕООД
Тел. (02) 939 98 15

Телефони в случаи на спешност:

(02) 939 98 15 или 806 39 00 между 9.00 ч и 18.00 ч от понеделник до петък
150 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов“)

2. Състав / информация за съставните вещества

Общо химическо описание:

Полиуретаново лепило

Декларация за съставките:

Полиол
Неорганични пълнители

3. Описание на опасностите

Символи за опасност:

Няма

R-фрази:

Няма

S-фрази:

Няма

4. Мерки за оказване на първа помощ

При контакт с кожата:

Да се измие с течаща вода и сапун. Да се приложи препарат за поддържане на кожата. Замърсеното облекло да се сваля незабавно.

При контакт с очите:

Незабавно да се промият с голямо количество течаща вода в продължение на 10 мин. Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане:

Устата и гърлото да се промият. Да се изпие голямо количество вода. Да се потърси лекарска помощ.



5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Да се използват обичайните противопожарни средства.

Пожарогасителни средства, които не бива да се използват от съображения за сигурност:

Няма известни.

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Не е необходимо специално оборудване.

Специфични опасности, произтичащи от самия продукт, продукти на неговото разлагане или освобождаващи се газове:

Възможно отделяне на въглероден оксид въглероден диоксид.

6. Мерки при аварийно изпускане

Мерки за опазване на околната среда:

Да се предотвратява проникването на продукта в канализационната мрежа, повърхностните водни басейни и подпочвените води.

Начини за почистване и събиране:

Да се събере с помощта на абсорбиращ материал (пясък, торф, стърготини).

Замърсеният материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

7. Работа с препаратите и съхранение

Работа с препаратите:

Не се изискват специални мерки за работа с препаратите.

Съхранение:

Да се предпазва от замръзване.

Да се пази от температури под 0°C и над +50°C

Да не се съхранява заедно с храни и други продукти (чай, кафе, тютюн и др.).

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Информация относно дизайна на работното помещение:

Не са необходими специални мерки.

Съставки, изискващи специфичен контрол на работното място:

Няма.

Обща защита и хигиенни мерки:

Преди почивките и след приключване на работа да се измиват ръцете.

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние: пастообразно

Цвят: беж

Физикохимични свойства:

pH (при +20°C, неразреден)

6,8 – 7,4

Разтворимост във вода (+23°C)

Неразтворим



10. Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват:

При употреба съгласно спецификацията не настъпва разлагане.

Вещества, които трябва да се избягват:

Няма известни, когато се използва за предвидените употреби.

Опасни продукти при разпадане:

Няма известни.

11. Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

Съгласно нашите познания не могат да се очакват вредни въздействия при правилно боравене и употреба на препаратата.

12. Информация за околната среда

Стабилност и разграждане:

Продуктът е бързо биологично разложим.

Токсичност за водните организми (вид и продължителност, дайте стойности в mg/l):

LC 50 > 100 mg/l

Обща информация за околната среда:

Да не се изпуска в канализацията, почвата или водни басейни.

13. Третиране на отпадъците

Отстраняване на препаратата:

Изгаряне като отпадък или третиране в съоръжение за обезвреждане с разрешение на компетентните местни служби.

След втвърдяване с компонент В.

Валидните кодове за отпадъци на ЕИО не са свързани със самите продукти, а до голяма степен с източника.

Поради това производителят не е в състояние да специфицира ЕИО кодовете за отпадъци за изделия или продукти, които се използват в различни отрасли. Те могат да бъдат получени от производителя.

Отстраняване на препаратата:

Изгаряне като отпадък или третиране в съоръжение за обезвреждане с разрешение на компетентните местни служби.

14. Информация за транспортиране

Обща информация:

Не представлява опасен товар съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.



15. Информация съгласно действащата нормативна уредба (Разпоредби за класификация и етикетирание)

Етиктиране:

Не е необходима специална маркировка.

Препаратът не е класифициран като опасен (драгнец) в смисъла на действащите директиви за производство.

Национални разпоредби:

Този Информационен лист за безопасност е съставен съгласно изискванията на:

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (Закон за химикалите) (Обн. ДВ, бр. 10 от 4.02.2000 г., с по-късни изменения)
- Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етикетирането на химични вещества и препарати (Наредба за КОЕ) (Обн. ДВ, бр. 5 от 17.01.2003 г., с по-късни изменения)
- Закон от 26 юни 1974 Кодекс на труда (единен текст: ДВ, бр.21 поз. 94 от 1998 г.) с по-късни изменения
- Закон от 28 октомври 2002 г. за автомобилен превоз на опасни материали (ДВ, бр.199, поз. 1671)
- Наредба на министъра на здравеопазването и социалните грижи от 11 септември 1966 г. за изследване и измерване на вредни за здравето агенти в работната среда (ДВ, бр. 86)
- Закон за опазване на околната среда от 27 април 2001 г. (ДВ, бр. 62)
- Наредба на министъра на околната среда от 27 септември 2001 г. за каталога на отпадъците (ДВ, бр.112)
- Наредба на министъра на труда и социалната политика от 29.11.2002 г. за максималните концентрации и интензивност на опасни за здравето агенти в работната среда (ДВ, от 18.12.2002 г.)
- Наредба за реда и начина на внос и износ на опасни химични вещества и препарати на територията на Република България (Приета с ПМС №161 от 12.07.2004 г., обн. ДВ, бр. 63 от 20.07.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)
- Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, обн. ДВ, бр. 8 от 2004 г.
- Наредба №3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място(обн. ДВ, бр. 46 от 15.05.2001 г., в сила от 16.08.2001 г.).
- Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества, обн. ДВ, бр. 110 от 17.12.2004 г.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)
- Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.86/30.09.2003 г.)
- Наредба №3 за класификация на отпадъците (издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.)

16. Друга информация

Допълнителна информация:

Настоящата информация се основава на настоящото ниво на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в което се доставя. Тя е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасна работа и не е предназначена да гарантира определени свойства.



1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Thomsit P 625 – компонент Б

Предназначение:

Двухкомпонентно полиуретаново лепило за дървени подови покрития

Наименование на фирмата:

Хенкел България ЕООД
1700 София, бул. „Симеоновско шосе“ № 120, ет.2
Тел.: (02) 806-39-00
Email: henkel.lepila@bg.henkel.com

Информационна служба (относно съдържанието на информационния лист):

Отдел „Проучване и развитие“, Хенкел България ЕООД
Тел. (02) 939 98 15

Телефони в случаи на спешност:

(02) 939 98 15 или 806 39 00 между 9.00 ч и 18.00 ч от понеделник до петък
150 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов“)

2. Състав / информация за съставните вещества

Общо химическо описание:

Полиизоцианат

Декларация за съставките:

№	Наименование на веществото	Концентрация	EINECS №	Символи за опасност	R-фрази
1	Дифенилметан-4,4''-диизоцианат 9016-87-9	>90 %		Xn	R20, R36/37/38, R48/20, R42/43

3. Описание на опасностите

Символи за опасност:

Xn - Вреден

R-фрази:

R 20 Вреден при вдишване. R42/43 Възможна е сенсibiliзация при вдишване и при контакт с кожата. R 48/20 Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване. R 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

S-фрази:

S 23 Да не се вдишва газът/димът/парите/аерозолът (подходящата дума/подходящите думи се посочва/посочват от производителя). S 46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът. S 51 Да се използва само на проветриви места. S 36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. S 26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S 45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетът.

4. Мерки за оказване на първа помощ

При вдишване:

Пострадалият да се изведе на чист въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси лекарска помощ.



При контакт с кожата:

Да се измие с течаща вода и сапун. Да се приложи препарат за поддържане на кожата. Замърсеното облекло да се сваля незабавно.

При контакт с очите:

Незабавно да се промийат с голямо количество течаща вода в продължение на 10 мин. Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане:

Устата се промие. Да не се пие вода.

Да не се предизвиква повръщане, незабавно да се потърси медицинска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Пясък
Пяна
Въглероден диоксид
Прах

Пожарогасителни средства, които не бива да се използват от съображения за сигурност:

Вода

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Да се носи защитна екипировка.
Да се използва автогенен дихателен апарат.

Специфични опасности, произтичащи от самия продукт:

В случай на пожар могат да бъдат отделени въглероден монооксид (CO) и въглероден диоксид (CO₂).
Може да образува взривоопасни смеси с въздуха.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Да се осигури адекватна вентилация.

Мерки за опазване на околната среда:

Да не се изпуска в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
В случай на изпускане на препарата във водни басейни или съоръжения за пречистване на води да се уведомят компетентните служби.

Начини за почистване и събиране:

Да се събере с помощта на абсорбиращ материал (пясък, торф, дървени стърготини).
Замърсеният материал да се обезврежда като отпадък съгласно раздел 13.

7. Работа с препарата и съхранение

Работа с препарата:

Да се осигури добра вентилация на работните помещения.

Съхранение:

Да се пази от замръзване.
Да се съхранява само в оригиналните опаковки.
Да се пази от температури под 0°C и над +50°C
Да не се съхранява заедно с оксиданти.
Да не се съхранява заедно с храна или други продукти (кафе, чай, тютюн и т.н.).



8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Информация относно дизайна на работното помещение:

Изтеглете парите/пламъците директно при точката на тяхното образуване или освобождаване.

Съставки, изискващи специфичен контрол на работното място:

Продуктът съдържа дифенилметан-4,4''-диизоцианат

Обща защита и хигиенни мерки:

Да се избягва контакт с кожата и очите. Замърсеното или напоено облекло да се сменя незабавно. Всяко замърсяване по кожата да се отмива с много сапун и вода, да се прилагат средства за поддържане на кожата. Да не се вдишват парите на разтворителя. Да не се яде, пие или пуши по време на работа. Преди почивките и след приключване на работа да се измиват ръцете.

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние:	течност
Точка на възпламеняване:	100°C
Цвят:	тъмно кафяв

Физикохимични свойства:

pH (при +20°C, неразреден)	Неприложимо
Разтворимост във вода (+20°C)	Неразтворим

10. Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват:

При употреба съгласно спецификацията не настъпва разлагане.

Вещества, които трябва да се избягват:

Продуктът реагира с амини, алкохоли, киселини и основи

Опасни продукти при разпадане:

Няма известни.

11. Токсикологична информация

Кожно дразнене:

Дразни кожата и лигавицата.

Обща токсикологична информация:

Вреден при вдишване
При контакт очите: дразнещ
Възможно е увреждане на здравето при дълго продължителна експозиция. Възможна е реакция с други изоцианати.

12. Информация за околната среда

Стабилност и разграждане:

Органичните компоненти в продукта достигат стойности под %60 BOD/COD или CO₂ отделяне. Граничните стойности не се достигат.

Обща информация за околната среда:

Да не се изпуска в канализацията, почвата или водни басейни.

13. Третиране на отпадъците

Отстраняване на препаратата:

Изгаряне като отпадък или третиране в съоръжение за обезвреждане с разрешение на компетентните местни служби.

След втвърдяване с компонент В.

Може да бъде изхвърля с домакинските отпадъци, когато е малки количества.

Валидните кодове за отпадъци на ЕИО не са свързани със самите продукти, а до голяма степен с източника.

Поради това производителят не е в състояние да специфицира ЕИО кодовете за отпадъци за изделия или продукти, които се използват в различни отрасли. Те могат да бъдат получени от производителя.

Отстраняване на препаратата:

Изгаряне като отпадък или третиране в съоръжение за обезвреждане с разрешение на компетентните местни служби.

14. Информация за транспортиране

Обща информация:

Не представлява опасен товар съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

15. Информация съгласно действащата нормативна уредба (Разпоредби за класификация и етикетиране)



Вреден

Съдържа:

дифенилметан-4,4'-диизоцианат

R-фрази:

R 20 Вреден при вдишване. R 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата. R42/43 Възможна е сенсibiliзация при вдишване и при контакт с кожата. R 48/20 Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

S-фрази:

S 2 Да се пази далече от достъп на деца. S 23 Да не се вдишва газът/димът/парите/аерозолът (подходящата дума/подходящите думи се посочва/посочват от производителя). S 26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S 45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетът. S 46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът. S 51 Да се използва само на проветриви места. S 36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

Национални разпоредби:

Този Информационен лист за безопасност е съставен съгласно изискванията на:

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (Закон за химикалите) (Обн. ДВ, бр. 10 от 4.02.2000 г., с по-късни изменения)
- Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етикетирането на химични вещества и препарати (Наредба за КОЕ) (Обн. ДВ, бр. 5 от 17.01.2003 г., с по-късни изменения)
- Закон от 26 юни 1974 Кодекс на труда (единен текст: ДВ, бр.21 поз. 94 от 1998 г.) с по-късни изменения
- Закон от 28 октомври 2002 г. за автомобилен превоз на опасни материали (ДВ, бр.199, поз. 1671)
- Наредба на министъра на здравеопазването и социалните грижи от 11 септември 1966 г. за изследване и измерване на вредни за здравето агенти в работната среда (ДВ, бр. 86)
- Закон за опазване на околната среда от 27 април 2001 г. (ДВ, бр. 62)
- Наредба на министъра на околната среда от 27 септември 2001 г. за каталога на отпадъците (ДВ, бр.112)
- Наредба на министъра на труда и социалната политика от 29.11.2002 г. за максималните концентрации и интензивност на опасни за здравето агенти в работната среда (ДВ, от 18.12.2002 г.)



- Наредба за реда и начина на внос и износ на опасни химични вещества и препарати на територията на Република България (Приета с ПМС №161 от 12.07.2004 г., обн. ДВ, бр. 63 от 20.07.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)
- Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, обн. ДВ, бр. 8 от 2004 г.
- Наредба №3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място(обн. ДВ, бр. 46 от 15.05.2001 г., в сила от 16.08.2001 г.).
- Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества, обн. ДВ, бр. 110 от 17.12.2004 г.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)
- Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.86/30.09.2003 г.)
- Наредба №3 за класификация на отпадъците (издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.)

16. Друга информация

Допълнителна информация:

Настоящата информация се основава на настоящото ниво на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в което се доставя. Тя е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасна работа и не е предназначена да гарантира определени свойства.