

**Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО**

**1.1. Търговско наименование: ЗАЩИТЕН ЛАК ЗА ЛАТЕКС /ГЛАНЦ, МАТ, САТЕН/**

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

**ЗАЩИТЕН ЛАК ЗА ЛАТЕКС /ГЛАНЦ, МАТ, САТЕН/** е висококачествен, защитаващ продукт за латексни покрития. Увеличава дълготрайността, запазва и подчертава свежестта на цвета. Прозрачен, лесно почистващ се, изключително устойчив на мокро миене и триене, запечатващ, с лекота на нанасяне. За постигане на отличен, професионален финиш в интериора. Предназначен за нанасяне върху всички видове здрави латексови и други строителни покрития на помещения с висока натовареност. Екологосъобразен продукт, в съответствие с изискванията на Директива 2004/42 на ЕС за ЛОС. С продукта се работи съгласно техническото описание.

**1.3. Име на фирмата:**

ТЕРМОКОЛ ЕООД  
Република България  
гр. София 1517  
ул. Бесарабия 49  
тел. 0879 82 5004  
e-mail: [sales@thermokol.eu](mailto:sales@thermokol.eu)  
<http://thermocol.eu/>

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

тел: 112  
Клиника по Токсикология към МБАЛСА „Н.И. Пирогов”  
тел: 02 / 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)  
тел: 02 / 9154 346 (непрекъснато обслужване)

**2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

**2.1. Класификация на веществото или сместа**

- Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО

Сместа не е опасна, съгласно критериите за класифициране в съответствие с Директива 1999/45/ЕО

- Класификация на сместа съгласно Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетирание на химични вещества и смеси

Сместа не се класифицира като опасна, съгласно изискванията на Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси.

## 2.2. Елементи на етикета

- Етикетиране съгласно изискванията на Директива 1999/45/ЕО

S 13 – Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни

S 24/25 – Да се избягва контакт с кожата и очите.

S 28 – След контакт с кожата, тя веднага да се измие обилно с вода и сапун.

S 51 – Използвайте само при добре вентилирани помещения.

- Етикетиране съгласно Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси

P 102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

P 234 - Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P 262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P 350 - Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.

## 2.3. Други опасности

Резултати от PBV и vPBV - сместа не е изпитвана

## 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1. Вещества

Не приложимо

### 3.2. Смеси

Продуктът представлява водна полимерна емулсия със специални добавки, придаващи специфични потребителски и технологични характеристики.

## 4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**При вдишване:** Извадете на чист въздух. При продължителни оплаквания да се потърси консултация с лекар.

**При случайно поглъщане:** Не давайте течности и не предизвиквайте повръщане. При случайно повръщане дръжте главата на пострадалия под нивото на бедрата за да предотвратите аспириране в белите дробове. При продължителни оплаквания се консултирайте с лекар.

**При контакт с кожата:** Измийте засегнатата кожа с вода и сапун и изплакнете добре.

**При контакт с очите:** Незабавно промийте очите с вода в продължение на няколко минути при отворени клепачи. Махнете контактните лещи. При необходимост потърсете очен лекар.

#### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Продуктът може да доведе до образуване на буци в стомашно – чревния тракт. Да се лекува симптоматично, под лекарски контрол.

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

Няма определена специфична противоотрова. Лечението от прекомерното излагане трябва да се насочи към контрол на симптомите и клинично лечение на пациента.

### **5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

ЗАЩИТЕН ЛАК ЗА ЛАТЕКС /ГЛАНЦ, МАТ, САТЕН/не е пожароопасен продукт.

#### **5.1. Пожарогасителни средства**

**Подходящи средства за гасене:** Сух химически прах, въглероден диоксид, вода. По-големи пожари да се гасят с диспергирана водна струя или алкалоустойчива пяна.

**Неподходящи средства за гасене:** Няма налична информация.

#### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При условия на непълно изгаряне, може получените опасни газове да съдържат въглероден оксид (CO).

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

При необходимост носете противогаз и защитно пожарникарско облекло.

### **6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

#### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Не е необходима специална защита. Носете лични предпазни средства - очила, ръкавици, работно облекло. След работа се измийте с вода. Замърсените повърхности са особено

хлъзгави. Избягвайте контакт с кожата и очите. Да не се яде и пуши на мястото на аварийното изпускане. Да се използват лични предпазни средства, съгласно т.8

#### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Не допускайте продукта да попадне в подпочвените води, водосборните канали, канавки или течаща вода .

#### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Почистете с инертен абсорбиращ материал (креда, пясък, стърготини). Абсорбиращият продукт се събира механично и се съхранява в подходящ маркиран контейнер на безопасно място.

#### **6.4. Позоваване на други раздели**

За допълнителна информация вижте т.8 и т.13 на настоящия информационен лист за безопасност.

### **7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

#### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

При работа се препоръчва използването на предпазни очила и ръкавици. Да се избягва контакт с кожата и очите. Мийте ръцете си преди почивка и в края на работния ден. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Незабавно свалете замърсеното работно облекло и го измийте преди повторна употреба. Общата естествена вентилация е достатъчна.

#### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

ЗАЩИТЕН ЛАК ЗА ЛАТЕКС /ГЛАНЦ, МАТ, САТЕН/ трябва да се предпазва от замръзване. Съхранявайте в закрити и сухи складови помещения при температура от +5 до +20°C, в плътно затворени пластмасови опаковки. Не съхранявайте продукта заедно с храна, напитки или фуражи. При неправилно съхранение продуктът може да придобие миризма на бактерии.

Несъвместими продукти: Вещества, които реагират с вода

Специфична крайна употреба: Продуктът се употребява като устойчиво декоративно, покритие за вътрешно боядисване.

#### **7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Не приложимо.

### **8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

#### **8.1. Параметри на контрол**

Няма данни

## 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се осигури нормална естествена вентилация в работните помещения. Местата за работа и съхранение на продукта да са оборудвани със съоръжения за измиване.

### Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

**Общи условия:** Избягвайте контакт с кожата и очите.

**Хигиенни мерки:** Спазвайте обичайните предпазни мерки за работа с химикали. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Измивайте ръцете преди почивка и след приключване на работата. Консултирайте се с лекар в случай на гадене.

По време на работа не се хранете, не пийте и не пушете.



**Защита на очите:** Предпазни очила



**Защита на ръцете:** При продължителен или чест контакт използвайте защитни ръкавици устойчиви на химикали от нитрилен каучук, изпитани съгласно EN 374 / 2003 ниво 6 , плътност на материала около 0,4 mm и период на издръжливост 480 min.



**Защита на тялото:** За краткотраен контакт не е нужна защита, освен чисто облекло, покриващо кожата. След работа се препоръчва вземане на душ.

Контрол на експозицията на околната среда

Не изхвърляйте в канализацията, повърхностните и подпочвените води.

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние	хомогенна, гъста тиксотропна маса
Цвят	безцветен
Мирис	слаб, специфичен
Плътност	0,98 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Визкозитет	2000-2400 mPa.s, 23°C
pH стойност	8,0 - 9,0
Точка на кипене	100° C
Точка на замръзване	0°C
Разтворимост	водоразтворим

## 9.2. Друга информация

Не приложимо

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност

Не приложимо

### 10.2. Химична стабилност

Устойчив при нормални условия на работа и съхранение.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискове, които да бъдат специално упоменати.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от замръзване. При замръзване коагулира (под 0°C).

### 10.5. Несъвместими материали

Вещества, които реагират с водата. Добавката на киселини или многовалентни метални соли може да причини коагулация.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага, ако се съхранява и използва по предназначение.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Посочените токсикологични резултати са получени от изпитване на подобни продукти.

Висока токсичност: Орално LD 50 > 5000 mg/kg. (плъхове)

Дразнещо действие върху кожата: Заек не дразни.

Дразнещо действие върху очите: Заешко око не дразни.

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

Екологичните данни са определени от аналогичен продукт

Био-деградация > 80% Zahn – Wellens – Test

Отровен за бактериите ECO: 1000mg/l

Остра токсичност към рибите LC50 > 500 g/l 96 h зехрова риба

#### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Препаратът не се разгражда биологично.

#### **12.3. Биоакмулираща способност**

Не приложимо

#### **12.4. Преносимост в почвата**

Не приложимо

#### **12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Не приложимо

#### **12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Да не се допуска неразреден продукт или големи количества от него да попаднат в околната среда. При разливане да се посипе с абсорбент, да се изгребе и да се изхвърли в специален контейнер. Да не се изхвърля в канализацията, почвата и водите.

### **13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ**

#### **13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отпадъците от опаковките, в които се съхранява продукта да се събират на места за временно съхранение, след което да се предават на лицензираните фирми. Забранено е изхвърлянето на празни опаковки като битови отпадъци.

### **14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

#### **14.1. Номер по списъка на ООН**

Не приложимо

#### **14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

Не приложимо

#### **14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

ADR Не е опасна стока

RID Не е опасна стока

IMDC Не е опасна стока

#### **14.4. Опаковъчна група**

Не приложимо

#### **14.5. Опасности за околната среда**

Не приложимо

#### **14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Не приложимо

#### **14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**

Не приложимо

### **15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

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

- Продуктът не съдържа вещества нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент (ЕО) 2073/2007

- Продуктът не съдържа устойчиви органични замърсители, съгласно Регламент (ЕО) 850/2004

Етикетирането на сместа е съгласно следните нормативни изисквания:

- Закон за защита от вредно въздействие на химични вещества и смеси

- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси

- Директива 1999 / 45 / ЕО

- Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетирание на химични вещества и смеси

#### **15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Няма налична оценка

### **16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Преработено издание

- Преработени са всички точки в съответствие с Регламент 453 / 2010 ЕС



- Добавена е класификацията съгласно изискванията на Регламент ЕО №1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси

- Използвани съкращения

**ADR** Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе

**RID** Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари

**IMDC** Международен кодекс за превоз на опасни товари по море

**LD 50** Смъртоносна доза

**LC 50** Смъртоносна концентрация

**S фрази** Фрази за безопасност

**P фрази** Препоръки за безопасност

- Ползвания и източници на данни

Регламент (ЕО) 1907/2006/ЕС REACH относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

Регламент (ЕО) 1272/2008/ЕС CLP относно класифицирането, етикетирането и опаковането на химични вещества и смеси

Директива 1999/45/ЕО за опасните препарати

Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа

Наредба № 14 за нормите на пределно допустими концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населени места

Закон за защита от вредно въздействие на химични вещества и смеси

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси

ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари

RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари

Информацията, посочена в настоящия информационен лист за безопасност е точна до степента на нашата осведоменост към датата на издаване.

Информацията се дава само като насока за безопасна работа с продукта и не следва да се счита за гаранция или сертификат за качество, тъй като споменатите условия за работа са извън наш контрол.

Този лист за безопасност е издаден на 27.04.2015г и отменя всички предишни издания.