# Информационен лист за безопасност

**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 11.06.2015 преработено на: 11.06.2015

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

· **1.1 Идентификатори на продукта**

· **Търговско наименование: SELLACK TEAK YAĞI**

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

Няма налични други важни сведения.

· **Приложение на веществото / на приготовлението** Боя на основата на органичен разтворител

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител/Доставчик:**

Betek Boya ve Kimya Sanayi A.S.
G.O.S.B. Tembelova Alanı 3200 Sokak No:3206
41400 Gebze/ Kocaeli/ Türkiye
Tel: 00 90 262 678 30 00
Fax: 00 90 262 641 21 68

· **Даващо информация направление:** проучване-развитие отдел

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** 0090 262 678 3000

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.

GHS08 опасност за здравето

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

· **Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО**

Xn; Вреден

R65: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

R10: Запалим.

· **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**

Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.

· **Класификационна система:**

Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

· **2.2 Елементи на етикета**

· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 11.06.2015 преработено на: 11.06.2015

**Търговско наименование: SELLACK TEAK YAĞI**

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**

GHS02 GHS08

· **Сигналната дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**
Нефтени разтворители, средни, алифатни, straight-run-керосин (комплексна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на сурово масло или непречистен бензин; състои се от наситени въглеводороди с дължина на въглеродната верига в областття C9-C12

· **Изречения за опасност**
H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

· **Изречения за безопасност**

| | |
|---|---|
| P101 | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| P103 | Преди употреба прочетете етикета. |
| P210 | Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено. |
| P241 | Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/оборудване, обезопасено срещу експлозия |
| P301+P310 | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. |
| P303+P361+P353 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. |
| P405 | Да се съхранява под ключ. |
| P501 | Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/ националните/международните разпоредби. |

· **Допълнителни данни:**
Съдържа CASNO: 41556-26-7 AND 82919-37-7, 2-бутаноноксим. Може да предизвика алергична реакция.

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Химическа характеристика: Смеси**

· **Описание:**

· **Опасни съставни вещества:**

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 11.06.2015 преработено на: 11.06.2015

**Търговско наименование: SELLACK TEAK YAĞI**

(продължение от стр.2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 64742-88-7<br>EINECS: 265-191-7 | Нефтени разтворители, средни, алифатни, straight-run-керосин (комплексна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на сурово масло или непречистен бензин; състои се от наситени въглеводороди с дължина на въглеродната верига в областтта C9-C12<br>Xn R65<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304 | 50-100% |
| CAS: 96-29-7<br>EINECS: 202-496-6 | 2-бутанонoксим<br>Xn R21-40; Xi R41; Xi R43<br>Carc. Cat. 3<br>Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 | ≤ 2,5% |
| CAS: 127519-17-9<br>ELINCS: 407-000-3 | смес от разклонени и линейни C7-C9-алкил-3-[3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати<br>N R51/53<br>Aquatic Chronic 2, H411 | ≤ 2,5% |
| | CASNO: 41556-26-7 AND 82919-37-7<br>Xi R43; N R50/53<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | ≤ 2,5% |

· **Допълнителни указания:**
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
· **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода.
· **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
· **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Пожарогасителни средства**
· **Подходящи гасящи средства:** CO2, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.
· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Няма налични други важни сведения.
· **5.3 Съвети за пожарникарите**
· **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 11.06.2015 преработено на: 11.06.2015

**Търговско наименование: SELLACK TEAK YAĞI**

(продължение от стр.3)

· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
· **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
Да се държат в готовност респиратори.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
· **Съхранение:**
· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
· **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.

· **8.1 Параметри на контрол**
· **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**
· **Лични предпазни средства:**
· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Отделно съхраняване на защитното облекло.
· **Дихателна защита:**
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
· **Защита на ръцете:**
Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 11.06.2015 преработено на: 11.06.2015

**Търговско наименование: SELLACK TEAK YAĞI**

(продължение от стр.4)

*Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.*
*Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.*

· **Материал за ръкавици**
*Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.*

· **Време за проникване на материала за ръкавици**
*Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.*

· **Защита на очите:**

*Плътно прилепващи защитни очила*

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

| | |
|---|---|
| · **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства** | |
| · **Общи данни** | |
| · **Външен вид:** | |
| **Форма:** | *течно* |
| **Цвят:** | *според названието на продукта* |
| · **Мирис:** | *характерно* |
| · **Промяна на състоянието** | |
| **Точка на топене/температурен интервал на стопяване:** | *не е определено* |
| **Точка на кипене/температурен интервал на кипене:** | *153 °C* |
| · **Пламна точка:** | *36 °C* |
| · **Температура на възпламеняване:** | *265 °C* |
| · **Самовъзпламеняемост:** | *Продуктът не е самозапалим.* |
| · **Взривоопасност:** | *Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.* |
| · **Граници на взривоопасност:** | |
| **Долна:** | *0,6 пол. %* |
| **Горна:** | *6,5 пол. %* |
| · **Парно налягане при 20 °C:** | *6,6 гаПа* |
| · **Плътност при 20 °C:** | *0,85 г/см³* |
| · **Разтворимост в / Смесимост с** | |
| **Вода:** | *напълно смесимо* |
| · **Съдържание на разтворител:** | |
| **VOC (EC)** | *55,21 %* |
| **Съдържание на твърдо вещество:** | *43,0 %* |

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 11.06.2015 преработено на: 11.06.2015

**Търговско наименование: SELLACK TEAK YAĞI**

(продължение от стр.5)

· **9.2 Друга информация** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реактивност**
· **10.2 Химична стабилност**
· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
· **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
· **Остра токсичност:**

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

| | | |
|---|---|---|
| **64742-88-7 Нефтени разтворители, средни, алифатни, straight-run-керосин (комплексна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на сурово масло или непречистен бензин; състои се от наситени въглеводороди с дължина на въглеродната верига в областттта C9-C12** | | |
| Орално | LD50 | >6500 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | >3000 мг/кг (rab) |
| Инхалативно | LC50/4 ч. | >14 мг/л (rat) |
| **64742-48-9 нафта (нефт), тежка, хидроочистена** | | |
| Орално | LD50 | >5000 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | >3000 мг/кг (rab) |

· **Първично дразнене:**
· **на кожата:** Няма дразнещо действие.
· **на окото:** Няма дразнещо действие.
· **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.
· **Допълнителни токсикологични указания:**
Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**
· **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **Други екологични указания:**
· **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 11.06.2015 преработено на: 11.06.2015

**Търговско наименование: SELLACK TEAK YAĞI**

(продължение от стр.6)

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо
· **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 UN-номер**
· **ADR, IMDG, IATA** 1993

· **14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**
· **ADR** 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ТЕРПЕНТИНОВ ЗАМЕСТИТЕЛ, ТОЛУОЛ), Специални разпоредби 640E
· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE, TOLUENE)

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR**

· **клас** 3 (F1) Запалителни течни вещества
· **Лист за опасности** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Запалителни течни вещества
· **Label** 3

· **14.4 Група опаковка**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Опасности за околната среда:**
· **Морски замърсител:** Не

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** Внимание: Запалителни течни вещества
· **Число на Кемлер** 30

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 11.06.2015 преработено на: 11.06.2015

**Търговско наименование: SELLACK TEAK YAĞI**

(продължение от стр.7)

| | |
|---|---|
| · **EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-E,S-E | |
| · **14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC** | неприложимо |
| · **Транспорт / други данни:** | |
| · **ADR** | |
| · **Ограничени количества (LQ)** | LQ7 |
| · **Транспортна категория** | 3 |
| · **Код за тунелни ограничения** | D/E |
| · **UN "Model regulation":** | UN1993, ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ТЕРПЕНТИНОВ ЗАМЕСТИТЕЛ, ТОЛУОЛ), Специални разпоредби 640E, 3, III |

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· **Национални предписания:**

| Клас | Дял в % |
|---|---|
| I | 0,2 |
| NK | 55,2 |

· **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съществени утайки**

H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

R21 Вреден при контакт с кожата.
R40 Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.
R41 Риск от тежко увреждане на очите.
R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

(продължение на стр.9)

# Информационен лист за безопасност

**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 11.06.2015 преработено на: 11.06.2015

**Търговско наименование: SELLACK TEAK YAĞI**

(продължение от стр.8)

· **Съкращения и акроними:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*
*ICAO: International Civil Aviation Organisation*
*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*
*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*
*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*
*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*
*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*
*Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2*
*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*
*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1*
*Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1*
*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*