ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

Съгласно 1907/2006/ЕС, член 31

СЕЛЛАК П.У. БЯЛА БОЯ

Дата на издаване: 01.11.2012 Последна ревизия: 01.11.2012

---

1. Данни за продукта / производителя.
Идентификация на продукта
Име на продукта: СЕЛЛАК П.У. Бяла боя (*SELLACK PU TECHNIK FARBE)*
Приложение: Покриване на мебели
Производител: Betek Boya ve Kimya Sanayi A.S.
G.O.S.B. Tembelova Alani 3200 Sokak No:3206
41400 Gebze/ Kocaeli/ Türkiye
Tel: 00 90 262 678 30 00
Fax: 00 90 262 641 21 68
Pelin.Ayar@betek.com.tr
За повече информация: свържете се с отдел „Research and Development"
Телефон за спешни въпроси: 0090 262 678 3000

2. Идентификация на риска.

· Класификация на веществото или сместа
· **Класификация според (ЕС) No 1272/2008**
GHS02 Пламък
Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и изпарения.
GHS08 Опасност за здравето
Repr. 2 H361d Има подозрения за увреждане на плода при бременност.
STOT RE 2 H373 Може да увреди органите при продължително или повторяемо излагане.
Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
GHS07 Удивителен знак
Skin Irrit. 2 H315 Може да предизвика кожни дразнения.
· Класификация според разпоредба 67/548/ЕЕС или разпоредба 1999/45/ЕС
Xn; Опасно
R48/20-63-65: Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване. Възможен риск от увреждане на плода при бременност. Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
Xi; Дразнещо
R38: Дразни кожата
R10: Запалим
· Информация, касаеща определени опасности за човека и околната среда:
Продуктът трябва да бъде етикиран според изчислителната процедура на „Общите Класификационни насоки за подготовка на ЕС" в последната му версия.
· **Класификационна система:**
Класификацията е според последните редакции на ЕС-списъци, и допълнена според данните от компанията и литературата.
· Елементи на етикета
· Етикиране според насоките на ЕС:
Продуктът е бил класифициран и маркиран според регулациите на ЕС за Подреждане на Опасните Материали.
· Кодиране и различаване на опасността на продукта:
Xn ВРЕДНО
· **Компоненти определящи опасността на етикета:**
Толуен
· Рискови фрази:
R10 Запалим.

R38 Дразни кожата.
R48/20 Вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.
R63 Възможен риск от увреждане на плода при бременност.
R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
· **Фрази за безопасност:**
S2 Да се пази от достъп на деца.
S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
S23 Да не се вдишва газа / дима / парите / аерозола (подходящата дума / подходящите думи се посочва / посочват от производителя).
S36/37 Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.
S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
S56 Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

· **Други опасности**
· **Резултати от PBT и vPvB:**
· **PBT:** Не може да бъде приложено
· **vPvB:** Не може да бъде приложено

3. Химически състав / информация за компонентите.

· **Химическо описание: Смеси**
· **Описание**: Водни пигментни пасти, базирани на неорганични пигменти (железен оксид, хромов и кобалтов оксид пигмент) или органични пигменти.

Опасни компоненти		
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Толуен Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 GHS02 Flam. Liq. 2, H225; GHS08 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; GHS07 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Ксилен Xn R20/21; Xi R38 R10 GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS07 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 84540-57-8 EINECS: 283-152-2	2-Метокси1-метилетил Ацетат R10 GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS07 Eye Irrit. 2, H319	2.5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	н-бутил ацетат R10-66-67 GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS07 STOT SE 3, H336	2.5-10%

Допълнителна информация: за да видите пълният списък на рисковите фрази, погледнете точка 16 от информационния лист.

4. Мерки за първа помощ
Описание на мерки за първа помощ.
Обща информация:
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след няколко часове, поради това е нужно лекарско наблюдение най-малко 48 часа след инцидента.
След вдишване: Ако пострадалият е в безсъзнание, поставете го в стабилна за транспортиране позиция.
След контакт с кожата: Незабавно измийте с вода и сапун и изплакнете обилно.
След контакт с очите: Изплакнете отворените очи обилно с течаща вода за няколко минути.
След поглъщане: Ако се появят симптоми, потърсете медицинска помощ.
Информация за лекаря:

Най-важните симптоми и ефекти, едновременно остри и забавени. Не са налични други важни сведения.
Указание за необходимост от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
Няма налични други важни сведения.

5. Противопожарни мерки за безопасност.
· Средство за гасене
Препоръчителни пожарогасители: CO2, пясък, пожарогасителен прах. Не използвайте вода. **От съображения за безопасност неподходящи средства за гасене:** Вода с пълна струя.
Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Няма налични други важни сведения.
Съвет към пожарникарите:
· Специални защитни средства: Не са необходими специални мерки.

6. Мерки за предотвратяване на инциденти.

Лични предпазни мерки, предпазно оборудване и процедури при спешни случаи
Носете защитна екипировка. Не допускайте незащитени лица.
· **Предпазни мерки за опазване на околната среда**: Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностни или подпочвени води.
· Методи и материали за ограничаване и почистване:
Попийте с хигроскопичен материал (пясък, диатомит, свързващи киселини вещества, универсални свързващи вещества, дървени стърготини).
Замърсеният материал да се третира като отпадък съгласно т. 13.
Осигурете подходяща вентилация.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства
· Позоваване на други раздели
Вижте раздел 7 за информация за безопасна работа.
Вижте раздел 8 за информация за личните предпазни средства.
Вижте раздел 13 за информация за изхвърляне.

7. Съхранение и складиране.

Съхранение:
· Предпазни мерки за безопасна работа
Осигурете добра вентилация / аспирация на работното място.
Предотвратете образуването на аерозоли.
· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:
Източниците на възпламеняване да се държат на далече - да не се пуши.
Предпазвайте от електростатични заряди.
Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:
· Съхранение:
· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:
Да се съхранява на хладно, сухо и в проветриво помещение, в затворен контейнер. Да се пази от топлина, директна слънчева светлина и открит пламък. Съхранявайте при температура между 5-30 ºC.
· Информация за съхранение в общо съоръжение за съхранение: Не е необходимо.
· Допълнителна информация относно условията на складиране и съхранение: контейнерът да се съхранява плътно затворен.
· **Специфична крайна употреба (и):** Няма налични други важни сведения.

8. Контрол на експозицията / персонална защита.

Допълнителна информация за видовете технически средства: вижте т.7, няма допълнителна информация.
Параметри на контрол

Съставки с лимитирани стойности, които изискват наблюдение на работното място

108-88-3 Толуен
WEL Краткосрочна стойност: 384 mg/m³, 100 ppm
Дългосрочна стойност: 191 mg/m³, 50 ppm

Sk
1330-20-7 Ксилен
WEL Краткосрочна стойност: 441 mg/m³, 100 ppm
Дългосрочна стойност: 220 mg/m³, 50 ppm
Sk; BMGV
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate
WEL Краткосрочна стойност: 548 mg/m³, 100 ppm
Дългосрочна стойност: 274 mg/m³, 50 ppm
Sk
123-86-4 n-butyl acetate
WEL Краткосрочна стойност: 966 мг / m³, 200 ppm
Дългосрочна стойност: 724 мг / m³, 150 ppm
Допълнителна информация : Списъците валидни по време на изготвянето са били използвани като основа.

Контрол на експозицията
· Лични предпазни средства:
· Общи предпазни и хигиенни мерки:
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Измивайте ръцете си преди почивките и в края на работния ден.
Да се избягва контакт с кожата.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
· Защита на дихателните пътища:
В случай на кратковременно или слабо излагане, да се използва дихателен филтър. В случай на интензивна или по-дълга експозиция, да се използва независим от околния въздух респиратор (маска с клапани).
· Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Материалът, от който са направени ръкавиците, трябва да е непромокаем и устойчив на продукта. Поради липсата на направени тестове, не съществуват препоръки относно материала за предпазни ръкавици. Преди да направите избор, вземете предвид времето на просмукване, дифузия и разпад.
Материал за предпазни ръкавици:
Изборът не зависи само от самия материал, но също и от качеството и от разнообразието на различните производители. Продуктът е комбинация от няколко вещества, поради това е невъзможно да се предвиди устойчивостта на материала предварително. Преди употреба ръкавиците трябва да се тестват.
Време на просмукване:
Точното време на проникване трябва да се установи и наблюдава от производителя на предпазните ръкавици.
Защита на очите: Препоръчително е да се носят плътно прилепващи защитни очила.

9. Физичен и химичен състав.

· **Информация за основните физични и химични свойства**
· Обща информация
· Външен вид:
· Състояние: Флуид
· Цвят: Според спецификацията на продукта.
· Мирис: Характерен

· **Граница на мириса:** Не е определено.
pH-стойност: Не е определено.
· **Промяна в състоянието**
Точка на топене: Неопределена
Точка на кипене: 110°C
Точка на възпламеняване < 23°C
· **Температура на възпламеняване:** 500°C
· **Температура на разпадане:** Не е определено.
· **Самовъзпламеняване**: Продуктът не се самовъзпламенява.
· **Опасност от експлозия:** Продуктът не е експлозивен. Възможно е понякога формирането на експлозивни изпарения и смеси.
· **Експлозионни лимити:**
Долна граница: 1.1 Vol %
Горна граница: 7 Vol %
· **Налягане на изпаренията при 20°C:** 29 hPa
· **Плътност:** Не е определено.
· **Относителна плътност:** Не е определено.
· **Плътност на парите:** Не е определено.
· **Скорост на изпаряване:** Не е определено.
· **Разтворимост с/във вода:** Пълна разтворимост
· **Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):** Не е определено.
Вискозитет:
Динамично: Не е определено.
Кинематично: Не е определено.
Съдържание на разтворител:
Органични разтворители: 28,7 %
VOC : 28,70 %
· **Друга информация:** Няма налични други важни сведения.

10. Устойчивост и реактивност.

· **Реактивност**
· **Химическа стабилност**
· **Термично разграждане / условия за избягване**: Не се наблюдава разграждане при употреба, съобразена със спецификациите.
· **Възможност от опасни реакции:** Няма известни опасни реакции.
· **Условия, които трябва да се избягват:** Няма налични други важни сведения.
· **Несъвместими материали**: Няма налични други важни сведения.
· **Опасни разграждащи продукти:** Няма известни разграждащи продукти.

11. Токсикологична информация.

· **Информация за токсикологичните ефекти**
· **Остра токсичност:**
· **LD/LC50 стойности валидни за класификация:**
108-88-3 Толуен
Орална LD50 5000 mg/kg (плъх)
Кожна LD50 12124 mg/kg (заек)
Дихателна LC50/4 h 5320 mg/l (мишка)
1330-20-7 Ксилен
Орална LD50 4300 mg/kg (плъх)
Кожна LD50 2000 mg/kg (заек)
· **Първичен дразнещ ефект:**
· **На кожата:** Дразнещ към кожата и лигавиците.
· **На очите:** Няма дразнещ ефект.
· **Чувствителност:** Не е известно сенсибилизиращо действие.
Допълнителна токсикологична информация:
Продуктът показва следните опасности според метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за Насоки за рецептурите в последната версия:

Дразнещ

12. Екологична информация.

Токсичност
· **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
· **Устойчивост и разградимост:** Няма налични други важни сведения.
· **Поведение в екологичната среда:**
· **Биоакумулираща способност:** Няма налични други важни сведения.
· **Преносимост в почвата**: Няма налични други важни сведения.
· **Допълнителна екологична информация:**
· **Общи указания:**
Замърсяване на водите от клас 2 (немски регламент) (собствена класификация): замърсяващо водите.
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водните басейни или канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.
· **Резултати от оценката на PBT и вУвБ**
· **PBT:** Не е приложимо.
· **vPvB:** Не е приложимо.
· **Други неблагоприятни ефекти**: Няма налични други важни сведения.

13. Освобождаване от отпадъчните материали.

Методи за третиране на отпадъци
· **Препоръка**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска да достигне до канализацията.

Непочистени опаковки:
· **Препоръка:** Изхвърлянето трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

14. Транспортна информация

· Сухопътен транспорт ADR / RID (трансгранично)

· ***ADR/RID клас:*** *3 (F1) Запалими течности.*
· ***Код за опасност (Кемлер):*** *33*
· ***UN-Номер:*** *1263*
· ***Група опаковки:*** *II*
· ***Етикет за риска:*** *3*
· ***UN наименование при експедиция:*** *1263 Боя (ТОЛУЕН, КСИЛЕНИ)*
· ***Ограничителен код за тунели:*** *D/E*

· Морски транспорт IMDG:

· ***IMDG Клас:*** *3*
· ***UN Номер:*** *1263*
· ***Етикет:*** *3*
· ***Група опаковка:*** *II*
· ***EMS Номер:*** *F-E,S-E*
· ***Замърсител на морските води:*** *Не*

· ***Точно наименование при експедиция***: Боя (ТОЛУЕН, КСИЛЕНИ)

· **Въздушен транспорт ICAO-TI and IATA-DGR:**

· ***ICAO/IATA Клас:*** *3*
· ***UN/ID Номер:*** *1263*
· ***Етикет*** *3*
· ***Група опаковка:*** *II*
· ***Точно наименование при експедиция:*** *Боя (ТОЛУЕН, КСИЛЕНИ)*

ООН "Модел регламент": UN1263, боя, 3, II
· **Специални предпазни мерки за потребителите** Внимание: запалими течности.
· **Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II на MARPOL73/78 и Кодекса IBC**: Не е приложимо.

15. Регулативна информация

· **Разпоредби за безопасността на човека и околната среда/законови специфики на веществото или сместа**
· **Национални разпоредби:**
Клас дял в %
NK 28,7
· **Оценка на химическата безопасност:** Оценка на химическата безопасност не е била извършена.

16. Друга информация

Информацията, която се съдържа в този формуляр за безопасност се основава на настоящото състояние на нашите знания. Работните условия на потребителя са извън нашите знания и контрол, поради което този формуляр не служи като гаранция или като документ, имащ силата на договор.

Други Рискови фрази:
H225 Силно запалима течност и изпарения.
H226 Запалима течност и изпарения.
H304 Може да бъде смъртоносно ако бъде погълнато или вдишано.
H312 Опасно при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
H373 Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или многократна експозиция.
.....
R10 Запалим.
R11 Силно запалим.
R20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.
R38 Дразни кожата.
R48/20 Вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.
R63 Възможен риск от увреждане на плода при бременност.
R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Съкращения и акроними:
ADR: Според Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейската спогодба за Международен превоз на опасни товари по шосе)
RID: Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт (регламенти относно международния превоз на опасни товари с железопътен)

IMDG: Международния морски кодекс за опасни товари
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
IATA-DGR: опасни стоки от "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: Международна организация за гражданска авиация
ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната организация за гражданска авиация (ICAO)
GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химични вещества и препарати
VOC: Летливи Органични Съединения (САЩ, ЕС)
LC50: Летална концентрация, 50%
LD50: Летална доза, 50%