Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 18.05.2016 *преработено на: 18.05.2016*

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

· **1.1 Идентификатори на продукта**

· **Търговско наименование: FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL AHSAP RENKLENDIRICI**
FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL WOOD COLORANT

· **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**

· **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 Alani 3200 Sokak No:3206
41400 Gebze/ Kocaeli/ Türkiye
Tel: 00 90 262 678 30 00
Fax: 00 90 262 641 21 68
murat.kucukkul@betek.com.tr
· **Даващо информация направление:** проучване-развитие отдел
· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** 0090 262 678 30 00

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.

· **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).
· **Пиктограми за опасност**



GHS02

· **Сигналната дума** Внимание
· **Изречения за опасност**
H226 Запалими течност и пари.
· **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.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 18.05.2016 *преработено на: 18.05.2016*

Търговско наименование: FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL AHSAP RENKLENDIRICI
FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL WOOD COLORANT

(продължение от стр.1)

P241	Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/оборудване, обезопасено срещу експлозия
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P240	Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **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:**

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-метокси-2-пропанол	Flam. Liq. 3, H226	25-50%
CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2	Polyethylene glycol		≤ 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:** По принцип продуктът не дразни кожата.
· **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 използува 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.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 18.05.2016 *преработено на: 18.05.2016*

Търговско наименование: FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL AHSAP RENKLENDIRICI
FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL WOOD COLORANT

(продължение от стр.2)

· **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.
· **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).
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** При надлежно използуване не са необходими специални мерки.
· **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.

· **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:**	
107-98-2 1-метокси-2-пропанол	
TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 568,0 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375,0 мг/м³, 100 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 568 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м³, 100 ppm Skin
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 540 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 360 мг/м³, 100 ppm

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 18.05.2016 *преработено на: 18.05.2016*

Търговско наименование: FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL AHSAP RENKLENDIRICI
FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL WOOD COLORANT

(продължение от стр.3)

TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 369 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 184 мг/м³, 50 ppm
25322-68-3 Polyethylene glycol	
WEEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 10 мг/м³ (H); MW>200

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**
· **Лични предпазни средства:**
· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
· **Дихателна защита:** Не е необходимо.
· **Защита на ръцете:**
Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
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 следва 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
· **Граница на мириса:**	Не е определено.
· **pH-стойност:**	Не е определено.
· **Промяна на състоянието**	
Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	120 °C
· **Пламна точка:**	35 °C

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 18.05.2016 *преработено на: 18.05.2016*

Търговско наименование: FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL AHSAP RENKLENDIRICI
FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL WOOD COLORANT

(продължение от стр.4)

· **Възпламеняемост (твърдо, газообразно):**	неприложимо
· **Температура на възпламеняване:**	270 °C
· **Температура на разлагане:**	Не е определено.
· **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:	2,3 пол. %
Горна:	20,0 пол. %
· **Парно налягане при 20 °C:**	12 гаПа
· **Плътност при 20 °C:**	2,65923 г/cm³
· **Относителна плътност**	Не е определено.
· **Плътност на парите**	Не е определено.
· **Скорост на изпаряване**	Не е определено.
· **Разтворимост в / Смесимост с**	
Вода:	частично смесимо
· **Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):**	Не е определено.
· **Вискозитет:**	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· **Съдържание на разтворител:**	
Органични разтворители:	30,6 %
VOC (ЕС)	30,60 %
Съдържание на твърдо вещество:	59,2 %
· **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 използуване 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:**
· **Първично дразнене:**
· **на кожата:** Няма дразнещо действие.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 18.05.2016 *преработено на: 18.05.2016*

Търговско наименование: FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL AHSAP RENKLENDIRICI
FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL WOOD COLORANT

(продължение от стр.5)

· **на окото:** Няма дразнещо действие.
· **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.

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 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
· **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** UN1263

· **14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**
· **ADR** 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ СМЕС, Специални разпоредби 640E
· **IMDG, IATA** БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ

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

· **ADR**



· **клас** 3 (F1) Запалителни течни вещества

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 18.05.2016 *преработено на: 18.05.2016*

Търговско наименование: FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL AHSAP RENKLENDIRICI
FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL WOOD COLORANT

(продължение от стр.6)

· **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
· **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)**	5L
· **Изключени количества (EQ)**	Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· **Транспортна категория**	3
· **Код за тунелни ограничения**	D/E
· **UN "Model regulation":**	UN1263, БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ СМЕС, 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 %
NK	30,6

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

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 18.05.2016 *преработено на: 18.05.2016*

Търговско наименование: FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL AHSAP RENKLENDIRICI
FILLI BOYA SUPER UNIVERSAL WOOD COLORANT

(продължение от стр.7)

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.

· **Съкращения и акроними:**
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)
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3