Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

преработено на: 14.10.2016

дата на отпечатване: 14.10.2016

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование: BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH - Лак за паркет - Гланц**
- **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 Alani 3200 Sokak No:3206
41400 Gebze/ Kocaeli/ Türkiye
Тел: 00 90 262 678 30 00
Факс: 00 90 262 641 21 68
Официален вносител: Ада Колор ЕООД, град Пловдив
ул. "Брезовско шосе" №176
Тел: 032 940 457
Даващо информация направление: *проучване-развитие отдел*

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

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов "
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа ■ Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) М 1272/2008**



GHS02 пламък
H226 Запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето
H350 Може да причини рак.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

- **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 (CEP).



GHS02 *GHS08*

- **Пиктограми за опасност**

- **Сигналната дума** *Опасно*

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

дата на отпечатване: 14.10.2016 *преработено на: 14.10.2016*

Търговско наименование: BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH - Лак за паркет - Гланц

Определящи опасността компоненти за етикекиране:
Нефтени разтворители, средни, алифатни, з^^а^дИ^-^ип-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 С9-С12
нафта (нефт), тежка, хидроочистена
Изречения за опасност
Н226 Запалими течност и пари.
Н350 Може да причини рак.
Н304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Изречения за безопасност
Р101 *При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.*

Р102 *Да се съхранява извън обсега на деца.*
Р103 *Преди употреба прочетете етикета.*
Р210 *Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.*
Р241 *Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/оборудване, обезопасено срещу експлозия*
Р301+Р310 *ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.*
Р303+Р361+Р353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
Р405 *Да се съхранява под ключ.*
Р501 *Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.*

Допълнителни данни:
Съдържа 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:**		
CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7	Нефтени разтворители, средни, алифатни, първичен-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 С9-С12 **Asp. Tox. 1, H304**	**50-100%**
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	нафта (нефт), тежка, хидроочистена **Asp. Tox. 1, H304**	**< 2,5%**
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-бутаноноксим **Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; 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:*** *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.
- **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).
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.
- **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:***

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.
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

- ***Дихателна защита:***

При кратковременно или слабо натоварване да се използува дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използува независим от околния въздух респиратор.

- ***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 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 напродукта*

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

дата на отпечатване: 14.10.2016 *преработено на: 14.10.2016*

Търговско наименование: BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH - Лак за паркет - Гланц

• **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:**	< 40 °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:**	0,92 г/см^3
• **Разтворимост в / Смесимост с**	
Вода:	напълно смесимо
• **Съдържание на разтворител:**	
УОС (ЕС)	51,71 %
• **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:**

• Релевантни за категоризацията стойности на ^^/^С50 (летална доза/летална концентрация)

64742-88-7 Нефтени разтворители, средни, алифатни, Мга^Ы-тп-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 С9-С12

Орално	^^50	>6500 мг/кг (га1)
Дермално	^^50	>3000 мг/кг (гаЪ)

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

дата на отпечатване: 14.10.2016 преработено на: 14.10.2016

Инхалативно	^С50/4 ч.	>14 мг/л (га{)
64742-48-9 нафта (нефт), тежка, хидроочистена		
Орално	^^50	>5000 мг/кг (га1)
Дермално	^^50	>3000 мг/кг (гаЪ)

■ **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:
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **СМК-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**

Саге. 1В

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
- **12.6Други 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 ^N-номер**
- **А^К, т^С, 1АТА** 1993

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016 *преработено на: 14.10.2016*

Търговско наименование: BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH - Лак за паркет - Гланц

(продължение от стр.6)

■ **14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

■ **A^K** **1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ТЕРПЕНТИНОВ ЗАМЕСТИТЕЛ), Специални разпоредби 640E**

■ **M^C, 1ATA** **P^AMMAB^E ^I^^I^, N.0.8. (T^KPENTINE 8Ш8ШШЕ)**

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



■ **клас3 (P1) Запалителни течни вещества**

■ **Лист за опасности 3**

■ **m^^, 1ATA**



■ **C1аяя3** **Запалителни течни вещества**

■ **14.4 Група опаковка** **ЬаЪе1 3**

■ **A^K, m^C, 1A TA 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**

■ **EM8(мерки при злополуки в моретата)-номер: P-E,8-E**

■ **14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от МАКРОЬ 73/78 и Кодекса 1BC** **неприложимо**

■ **ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.** **^N "МоДе1 гедиШшп": ^N1993, (ТЕРПЕНТИНОВ ЗАМЕСТИТЕЛ), Специални разпоредби 640E, 3, III**

■ **A^K**

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	0,3
NK	50,7

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016 *преработено на: 14.10.2016*

Търговско наименование: BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH - Лак за паркет - Гланц

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

За момента липсват данни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Свързани фрази
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.
H350 Може да причини рак.
H351 Предполага се, че причинява рак.

Съкращения и акроними:
RID: Reglement 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 europeen 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)
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, 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