



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 06.02.2024

Номер на версията 1

преработено на: 14.10.2016

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование: BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH SEMI GLOSS**
- **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 приготвянето** 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.Ş.
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
SeymaNur.Bektas@betek.com.tr
- **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) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

Muta. 1B H340 Може да причини генетични дефекти.

Carc. 1B H350 Може да причини рак.

STOT RE 1 H372 Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.

Asp. Tox. 1 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 (CLP).

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 06.02.2024

Номер на версията 1

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH SEMI GLOSS**

(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 областта C9-C12
нафта (нефт), тежка, хидроочистена
2-бутаноноксим

· **Предупреждения за опасност**

H226 Запаљими течност и пари.

H340 Може да причини генетични дефекти.

H350 Може да причини рак.

H372 Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

· **Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 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 Смеси**· **Описание:**

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7	Нефтени разтворители, средни, алифатни, <i>straight-run</i> -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 областта C9-C12 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	50-100%
--------------------------------------	---	---------

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 06.02.2024

Номер на версията 1

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH SEMI GLOSS**

(продължение от стр.2)

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	нафта (нефт), тежка, хидроочистена ☠ Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	≤ 2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-бутаноноксим ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Carc. 1B, H350; STOT SE 1, H370; STOT RE 2, H373; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H336 ATE: LD50 орално: 100 мг/кг LD50 дермално: 1.100 мг/кг	≤ 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 Средства за гасене на пожар**
- **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.
- **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.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 06.02.2024

Номер на версията 1

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH SEMI GLOSS**

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Обработка 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

· 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

· Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.

· Индивидуални мерки за защита, като например 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 измият.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

· Защита на дихателните пътища

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 непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / 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.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 06.02.2024

Номер на версията 1

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH SEMI GLOSS**

(продължение от стр.4)

· **Защита на очите/лицето**

Плътно прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· **Общи данни**· **Цвят**

според наименованието на продукта

· **Мирис:**

характерно

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

153 °C (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 областта C9-C12)

· **Долна и горна граница на експлозивност**· **Долна:**

0,6 пол. %

· **Горна:**

6,5 пол. %

· **Пламна температура**

< 40 °C

· **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Разтворимост**· **Вода:**

напълно смесимо

· **Налягане на парите при 20 °C:**

6,6 гаПа

· **Плътност и/или относителна плътност**· **Плътност при 20 °C:**0,92 г/см³

· 9.2 Друга информация

· **Външен вид:**· **Форма:**

течно

· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**· **Температура на възпламеняване:**

265 °C

· **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**· **Експлозивни**

отпада

· **Запалими газове**

отпада

· **Аерозоли**

отпада

· **Оксидиращи газове**

отпада

· **Газове под налягане**

отпада

· **Запалими течности**

Запалими течност и пари.

· **Запалими твърди вещества**

отпада

· **Самоактивирани вещества и смеси**

отпада

· **Пирофорни течности**

отпада

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 06.02.2024

Номер на версията 1

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH SEMI GLOSS**

(продължение от стр.5)

· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозиви	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **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 областта 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)

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Може да причини генетични дефекти.
- **Канцерогенност**
Може да причини рак.
- **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 06.02.2024

Номер на версията 1

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH SEMI GLOSS**

(продължение от стр.6)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Опасност при вдишване**
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **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.

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 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
- **ADR, IMDG, IATA** 1993
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ТЕРПЕНТИНОВ ЗАМЕСТИТЕЛ), Специални разпоредби 640E
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 06.02.2024

Номер на версията 1

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH SEMI GLOSS**

(продължение от стр.7)

· 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 Опаковъчна група

- ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Опасности за околната среда:

- Морски замърсител: Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

- Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): 30
- EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-E

· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложимо

- UN "Model regulation": UN1993, ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ТЕРПЕНТИНОВ ЗАМЕСТИТЕЛ), 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

· Директива 2012/18/ЕС

- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал 5.000 t

- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал 50.000 t

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3, 28, 29

· 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

BG

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31, изменен с 2020/878/ЕС

дата на отпечатване: 06.02.2024

Номер на версията 1

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK SYNTHETIC PARQUET VARNISH SEMI GLOSS**

(продължение от стр.8)

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 Запаалими течност и пари.

H301 Токсичен при поглъщане.

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

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H340 Може да причини генетични дефекти.

H350 Може да причини рак.

H370 Причинява увреждане на органите.

H372 Причинява увреждане на органите.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

· 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 relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Запаалими течности – Категория 3

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Skin Sens. 1: Кожна сензибилизация – Категория 1

Muta. 1B: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 1B

Carc. 1B: Канцерогенност – Категория 1B

STOT SE 1: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 1

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1