

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

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

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

•1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: **BETEK SYNTHETIC THINNER - Синтетичен разредител**

•СА8 №:

64742-88-7

•ЕО номер:

265-191-7

•Индекс номер:

649-405-00-X

• 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.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

H225 Силно запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

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



GHS07

H332 Вреден при вдишване.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: ВЕТЕК SYNTHETIC THINNER - Синтетичен разредител

2.2 Елементи на етикета

• Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Веществото е класифицирано и етикирано според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (СЕР).

• Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS08

• Сигналната дума Опасно

• Определящи опасността компоненти за етикекиране:

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 областта С9-С12

• Изречения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H332 Вреден при вдишване.

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/проветриващо/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.

• 2.3 Други опасности

• Резултати от оценката на PBT и VPVB

• PBT: неприложимо

• VPVB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Химическа характеристика: Вещества

CA8 № название

64742-88-7 Нефтени разтворители, средни, алифатни, ЛгацкЪгип-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 С9-С12 Идентификационен/ни/ номер/а/

ЕО номер: 265-191-7

Информационен лист за безопасност


съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: ВЕТЕК SYNTHETIC THINNER - Синтетичен разредител

Индекс номер: 649-405-00-X

.Опасни съставни вещества:	
Нефтени разтворители, средни, алифатни, първичен-керосин (комплексна комбинация от въгледороди, получени чрез дестилация на сурово масло или непречистен бензин; състои се от наситени въгледороди с дължина на въглеродната верига в областта C9-C12	< 2,5%
 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

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 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:** Не са необходими специални мерки.
- **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.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: ВЕТЕК SYNTHETIC THINNER - Синтетичен разредител

- **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:	
III-76-2 2-бутоксietанол	
WEL	Гранични стойности 15 мт: 246 мг/м ³ , 50 ррт Гранични стойности 8 часа: 98 мг/м ³ , 20 ррт Кожа
	Гранични стойности 8 часа: 240 мг/м ³ , 50 ррт 8кт
	Гранични стойности 8 часа: 24 мг/м ³ , 5 ррт 8кт
	Гранични стойности 8 часа: 97 мг/м ³ , 20 ррт BEI
Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:	
III-76-2 2-бутоксietанол	

■ **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 измият.

Да не се вдихват газове/пари/аерозоли.

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 непронпусклив 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.

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 THINNER - Синтетичен разредител**

■ **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

■ **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

<ul style="list-style-type: none"> ■ 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства ■ Общи данни ■ Външен вид: ■ Форма: течна Цвят: бистро ■ Мирис: типично за вида 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Промяна на състоянието ■ Точка на топене/температурен интервал на стопяване: ■ Точка на кипене/температурен интервал на кипене: 	<p style="text-align: right;">-15 °C</p> <p style="text-align: right;">180 °C</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ Пламна точка: 	> 19 °C
<ul style="list-style-type: none"> ■ Температура на възпламеняване: 	265 °C
<ul style="list-style-type: none"> ■ Взривоопасност: 	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Граници на взривоопасност: ■ Долна: ■ Горна: 	<p>0,6 пол. %</p> <p>6,5 пол. %</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ Парно налягане при 20 °C: 	6,6 гаПа
<ul style="list-style-type: none"> ■ Плътност при 20 °C: 	0,786 г/см ³
<ul style="list-style-type: none"> ■ Разтворимост в / Смесимост с ■ Вода при 20 °C: 	0,04 г/л
<ul style="list-style-type: none"> ■ Съдържание на разтворител: ■ VOС (ЕС) ■ 9.2 Друга информация 	<p>100,00 %</p> <p>Няма налични други важни сведения.</p>

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.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **ВЕТЕК SYNTHETIC THINNER - Синтетичен разредител**

- 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

Орално	^50	>6500 мг/кг (га1)
Дермално	^50	>3000 мг/кг (гаБ)
Инхалативно	^C50/4 ч.	>14 мг/л (га1)

- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсibiliзиращо действие.
 - 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- **Релевантни за категоризацията стойности на ^/^C50 (летална доза/летална концентрация) 64742-88-7 Нефтени разтворители, средни, алифатни, Мга^Б1-тип-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**
 - **Остра токсичност:**

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.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** В общия случай не застрашава водите
- 12.5 Резултати от оценката на РВТ и VPVB
- РВТ: 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.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: ВЕТЕК SYNTHETIC THINNER - Синтетичен разредител

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортiranето

- 14.1 -номер
- A^K, т^C, IATA

1993

- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

(ТЕРПЕНТИНОВ

A^K 1993ЗАПАЛИМАТЕЧНОСТ, Н.У.К.

ЗАМЕСТИТЕЛ), Специални разпоредби 640E

M^C, IATAP^AMMAВ^E ^I^^I^,

N.0.8.

(T^KPEHTINE
8Ш8ШШЕ)

- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- A^K



- течни вещества

клас3 (P1) Запалителни

Лист за опасности 3

- т^^, IATA



- Запалителни течни

Слая 3
вещества

^aЪe^ 3

- 14.4 Група опаковка

- A^K, т^C, IATA

III

- 14.5 Опасности за околната среда:

- Морски замърсител:

He

- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

- Число на Кемлер

- EM8(мерки при злополуки в моретата)- Внимание: Запалителни течни вещества 30

P-E,8-E

- 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от МАКРО^ 73/78 и Кодекса IBC

неприложимо

- ^N "Мойел гедиШюп ":

^ N1 9 9 3, ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.
(ТЕРПЕНТИНОВ ЗАМЕСТИТЕЛ),
Специални разпоредби 640E, 3, III**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- 15.1 Специфични за веществото или места нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- Национални предписания:

Клас	Дял в %
NK	99,0

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: ВЕТЕК SYNTHETIC THINNER - Синтетичен разредител**.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

H302 Вреден при поглъщане.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

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 - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1