



Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

преработено на: 14.10.2016

Страница: 1/10

дата на отпечатване: 14.10.2016

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- Търговско наименование: **BETEK PAINT REMOVER** - Свивка за боя
- **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

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

Carc. 2 H351 Предполага се, че причинява рак.

STOT SE 1 H370 Причинява увреждане на органите.



CH807

Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.

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 (СЕР).

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK PAINT REMOVER - Свивка за боя**

• Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS08

• Сигналната дума **Опасно**

• Определящи опасността компоненти за етикекиране:

дихлорометан

метанол

• Изречения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H370 Причинява увреждане на органите.

• 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

P260 Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

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

• 3.2 Химическа характеристика: Смеси

• Описание:

.Опасни съставни вещества:		
CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9	дихлорометан Carc. 2, H351	50-100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	метанол Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	10-25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	толуен Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 2,5%

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK PAINT REMOVER - Свивка за боя****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

Общи указания:

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

След вдишване:

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

След поглъщане: Незабавно обръщане към 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:** Постяване на респиратор.

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.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK PAINT REMOVER** - Сливка за боя

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

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: Да се съхранява на хладно място.

Указания при общо съхранение: Не е необходимо.

Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

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:

75-09-2 дихлорометан

WEL

Гранични стойности 15 тт: 517,0 мг/м³ Гранични стойности 8 часа: 100,0 мг/м³

Гранични стойности 15 тт: 125 ррт Гранични стойности 8 часа: 25 ррт зее 29 СЕК
1910,1052

Зее Роске1 Ои^3е App. А

Гранични стойности 8 часа: 174 мг/м³, 50 ррт BE1
SK

67-56-1 метанол

WEL

Гранични стойности 8 часа: 260,00 мг/м³, 200 ррт Кожа

Гранични стойности 8 часа: 260 мг/м³, 200 ррт Зкт

Гранични стойности 8 часа: 260 мг/м³, 200 ррт

Гранични стойности 15 тт: 325 мг/м³, 250 ррт Гранични стойности 8 часа: 260 мг/м³, 200 ррт Зкт

Гранични стойности 15 тт: 328 мг/м³, 250 ррт Гранични стойности 8 часа: 262 мг/м³, 200 ррт Зкт; BE1
SK

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK PAINT REMOVER - Свивка за боя**

108-88-3 толуен	
WEL	Гранични стойности 15 тт: 384,0 мг/м ³ , 100 ррт Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м ³ , 50 ррт Кожа Гранични стойности 8 часа: 200 ррт СеШнд ИмН Ва^ие: 300; 500*ррт *10^п реак рег 8-кз зк/ Гранични стойности 15 тт: 560 мг/м ³ , 150 ррт Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м ³ , 100ррт Гранични стойности 8 часа: 75 мг/м ³ , 20 ррт BEI SK
• Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:	
75-09-2 дихлорометан	
67-56-1 метанол	
108-88-3 толуен	

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.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с очите и кожата.

- 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:**

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем 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:**

Плътнo прилепващи защитни очила

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK PAINT REMOVER** - Свивка за боя

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
■ Общи данни	
■ Външен вид:	
Форма:	течно
Цвят:	според наименованието на продукта
■ Мирис:	характерно
■ Промяна на състоянието	
Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	не е определено
■ Пламна точка:	< 20 °C
■ Температура на възпламеняване:	455,0 °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:	5,5 пол. %
Горна:	44,0 пол. %
■ Парно налягане при 20 °C:	453,0 гаПа

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **ВЕТЕК PAINT REMOVER - Сливка за боя**

• Плътност:	не е определено
• Разтворимост в / Смесимост с Вода:	напълно смесимо
• Съдържание на разтворител: УОС (ЕС)	1195 г/л 97,40 %
• 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 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 токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност:**

• Релевантни за категоризацията стойности на 50 / 50 C50 (летална доза/летална концентрация)		
75-09-2 дихлорометан		
Орално	50	1600 мг/кг (га{)
Инхалативно	50 C50/4 ч.	88 мг/л (га{)
67-56-1 метанол		
Орално	50	5628 мг/кг (га{)
Дермално	50	15800 мг/кг (гаБЪН)

- **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:
Опасно за здравето
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **СМК-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
Сасг. 2

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **ВЕТЕК PAINT REMOVER** - Свивка за боя**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:

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията. Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

- 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.
- клас 3 (PT1) Запалителни течни вещества
- Лист за опасности 3+6.1

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 -номер
- A^K, m^C, IATA

1992

- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН
- A^K 1992 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, ТОКСИЧНА, Н.У.К. (МЕТАНОЛ, ТОЛУОЛ)
P^AMMAV^E ^I^I^I, TOXIC, N.0.8. (METHAN0^, T0^ENE)

m^C, IATA

- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

A^K



Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **ВЕТЕК PAINT REMOVER** - Свивка за боя

(продължение от стр.8)

•	СЫЗ Запалителни течни вещества
• ШБО, IATA	БаЕI 3+6.1
• 14.4 Група опаковка	
• АБК, ШБС, IATA	II
• 14.5 Опасности за околната среда:	
• Морски замърсител:	Не
• 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
• Число на Кемлер	Внимание: Запалителни течни вещества 336
• ЕМ8(мерки при злополуки в моретата)-номер:	• Е-Е,8^
• 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от МАКРОБ 73/78 и Кодекса IBC	неприложимо
• ^N "МойеI гедиШюп ":	^N1992, ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, ТОКСИЧНА, Н.У.К. (МЕТАНОЛ, ТОЛУОЛ), 3 (6.1), II

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	95,0
NK	2,4

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

H225 Силно запалими течност и пари.

H301 Токсичен при поглъщане.

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

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H331 Токсичен при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H361i Предполага се, че уврежда плода.

H370 Причинява увреждане на органите.

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

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

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 14.10.2016

Търговско наименование: **BETEK PAINT REMOVER** - Свивка за боя

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