



дата на отпечатване: 26.10.2011

Номер на версията 2

преработено на: 26.10.2011

**1 Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

- Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: КЕМ/РОКС SONKAT - AÇIK GRİ, 7035
- Номер на артикула: BS03G075BD
- Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
- Приложение на веществото / на приготвянето бо
- Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- **Производител/Доставчик:**  
Manufacturer : Kansai Altan Boya San. ve Tic. A.S.  
Ankara Asfalti 25. Km.  
TR-35177 Kemalpaşa - Izmir  
TURKEY  
sevde.erdogan@kansaialtan.com.tr
- Даващо информация направление: Material safety department
- **Телефонен номер при спешни случаи:**  
During working hours: +90 232 870-1277

**2 Описание на опасностите**

- **Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

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



GHS05 корозия

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

- **Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО**



Xi; Дразнещ

R38-41: Дразни кожата. Риск от тежко увреждане на очите.



Xi; Сенсibiliзиращи

R43: Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.



F; Лесно запалим

R11: Лесно запалим.

R52/53: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**

Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.

(продължение на стр.2)

BG



дата на отпечатване: 26.10.2011

Номер на версията 2

преработено на: 26.10.2011

**Търговско наименование: KEMPOKS SONKAT - AÇIK GRİ, 7035**

(продължение от стр.1)

**· Класификационна система:***Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.***· Елементи на етикета****· Обозначение по директивите на ЕИО:***Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.***· Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:***Xi Дразнец**F Лесно запалим***· Определящи опасността компоненти за етикекиране:***реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса  $\leq 700$* **· R-изрази (указания за опасности):***11 Лесно запалим.**38 Дразни кожата.**41 Риск от тежко увреждане на очите.**43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.**52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.***· S-изрази (съвети за безопасност):***23 Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола (подходящата дума/подходящите думи се посочва/посочват от производителя).**24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.**26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.**37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.**51 Да се използва само на проветриви места.**61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.***· Специално обозначение на определени рецептури***Съдържа епоксидни съставки. Вижте информацията, дадена от производителя.***· Други опасности****· Резултати от оценката на PBT и vPvB****· PBT:** неприложимо**· vPvB:** неприложимо**3 Състав/информация за съставките****· Химическа характеристика: Смеси****· Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.**· Опасни съставни вещества:**

CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4	barium sulphate, natural вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	25-50%
-------------------------------------	---	--------

(продължение на стр.3)

BG



дата на отпечатване: 26.10.2011

Номер на версията 2

преработено на: 26.10.2011

Търговско наименование: **КЕМ/РОКС SONKAT - AÇIK GRİ, 7035**

(продължение от стр.2)

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Индекс номер: 603-074-00-8	реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса ≤ 700 ☒ Xi R36/38; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Индекс номер: 601-022-00-9	ксилен ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Индекс номер: 603-108-00-1	2-метилпропан-1-ол ☒ Xi R37/38-41 R10-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335+H336	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Индекс номер: 601-023-00-4	етилбензен ☒ Xn R20; ☒ F R11 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Индекс номер: 603-004-00-6	бутан-1-ол ☒ Xn R22; ☒ Xi R37/38-41 R10-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335+H336	≤ 2,5%

· **Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**4 Мерки за първа помощ**· **Описание на мерките за първа помощ**· **След вдишване:**

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.· **След контакт с очите:**

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

· **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.· **Указания за лекаря:**· **Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

· **Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

**5 Противопожарни мерки**· **Пожарогасителни средства**· **Подходящи гасящи средства:** CO<sub>2</sub>, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя· **Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Няма налични други важни сведения.

· **Съвети за пожарникарите**· **Специални защитни средства:**

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

(продължение на стр.4)

BG

**Търговско наименование: KEM/POKS SONKAT - AÇIK GRİ, 7035**

(продължение от стр.3)

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

**6 Мерки при аварийно изпускане**

- **Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.  
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Да се осигури достатъчно проветрение.  
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
- **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.

**7 Работа и съхранение**

- **Манипулиране:**
- **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 пази от топлина.  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:** 5 °C - 45 °C
- **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.  
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
- **Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

**8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**

7727-43-7 barium sulphate, natural

TLV (BUL)	10,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (USA)	15* 5** мг/м <sup>3</sup>
	*total dust **respirable fraction
REL (USA)	10* 5** мг/м <sup>3</sup>
	*total dust **respirable fraction
TLV (USA)	10 мг/м <sup>3</sup>

(продължение на стр.5)

BG

**Търговско наименование: КЕМ/РОКС СОНКАТ - АÇИК GR1, 7035**

(продължение от стр.4)

**1330-20-7 ксилен**

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
PEL (USA)	435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 655 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 651 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 434 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm BEI

**78-83-1 2-метилпропан-1-ол**

PEL (USA)	300 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	150 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm
TLV (USA)	152 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm

**100-41-4 етилбензен**

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 545,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 435,0 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 884 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 442 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
PEL (USA)	435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 545 мг/м <sup>3</sup> , 125 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 543 мг/м <sup>3</sup> , 125 ppm Гранични стойности 8 часа: 87 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm BEI

**71-36-3 бутан-1-ол**

PEL (USA)	300 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: C 150 мг/м <sup>3</sup> , C 50 ppm Skin
TLV (USA)	61 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm

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

· **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 измият.

Да се избягва допир с кожата.

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.

· **Препоръчан филтър за кратковременно използване:** Комбиниран филтър А-Р2

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Възможна е сензибилизация чрез веществата, съдържащи се в материалите на ръкавиците.

Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.

(продължение на стр.6)

BG



дата на отпечатване: 26.10.2011

Номер на версията 2

преработено на: 26.10.2011

**Търговско наименование: KEMPOKS SONKAT - AÇIK GRİ, 7035**

(продължение от стр.5)

Материалът на ръкавицата трябва да е непронусклив 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, степенята на проникване и деградацията.

Използвайте ръкавици, устойчиви на химически засяга (EN 374) и с маркировка "CE".

**· 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.

**· За продължителен контакт са подходящи ръкавици от следните материали:**

Бутилкаучук

Флуоркаучук (Витон)

**· За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици от следните материали:**

Ръкавици от неопрен

**· Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици от следните материали: Нитрилкаучук**

**· Защита на очите:**



Плътни прилепващи защитни очила

**· Защита на тялото: Използвайте защитно облекло, който предотвратява пряк контакт с кожата.**

**· Защитен комбинезон антистатично**

**9 Физични и химични свойства**

**· Информация относно основните физични и химични свойства**

**· Общи данни**

**· Външен вид:**

Форма: течно

Цвят: сиво

· Мирис: характерно

· Граница на мириса: Не е определено.

· рН-стойност: Не е определено.

**· Промяна на състоянието**

Точка на топене/температурен интервал на стопяване: не е определено

Точка на кипене/температурен интервал на кипене: 108°C

· Пламна точка: 20°C (Closed cup)

· Възпламеняемост (твърдо, газообразно): неприложимо

· Температура на възпламеняване: 390°C

· Температура на разлагане: Не е определено.

· Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

(продължение на стр.7)



дата на отпечатване: 26.10.2011

Номер на версията 2

преработено на: 26.10.2011

Търговско наименование: **КЕМ/РОКС СОНКАТ - АÇИК GR/ 7035**

(продължение от стр.6)

· <b>Взривоопасност:</b>	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· <b>Граници на взривоопасност:</b>	
Долна:	1,1 пол. %
Горна:	7,0 пол. %
· <b>Парно налягане при 20°C:</b>	6,7 гаПа
· <b>Плътност при 20°C:</b>	1,52 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относителна плътност</b>	Не е определено.
· <b>Плътност на парите</b>	Не е определено.
· <b>Скорост на изпаряване</b>	Не е определено.
· <b>Разтворимост в / Смесимост с</b>	
<b>Вода:</b>	частично разтворимо
· <b>Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):</b>	Не е определено.
· <b>Вискозитет:</b>	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен при 20°C:	63 s (DIN 53211/4)
· <b>Изпитване за разделяне на разтворителите:</b>	< 0,5 %
· <b>Друга информация</b>	Няма налични други важни сведения.

## 10 Стабилност и реактивност

- **Реактивност**
- **Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

## 11 Токсикологична информация

- **Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност:**

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

1330-20-7 ксилен

Дермално	LD50	2000 мг/кг (rabbit)
----------	------	---------------------

- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Дразни кожата и лигавиците.
- **на окото:** Силно дразнещо действие с опасност от сериозни увреждания на очите.
- **Сенсибилизация:** Възможна сенсибилизация чрез контакт с кожата.
- **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:  
Дразнещо

(продължение на стр.8)



дата на отпечатване: 26.10.2011

Номер на версията 2

преработено на: 26.10.2011

Търговско наименование: KEMPOKS SONKAT - AÇIK GRİ, 7035

(продължение от стр.7)

**12 Екологична информация**

- **Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **Поведение в полета на околната среда:**
- **Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **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.

Препаратът беше оценен следвайки конвенционалния метод на Директивата за Опасни Препарати 1999/45/ЕС и не е класифициран като опасен за околната среда, но съдържа вещество (а) опасно за околната среда. Виж раздел 3 за детайли.

вредно за водни организми

- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

- **PBT:** неприложимо

- **vPvB:** неприложимо

- **Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

**13 Обезвреждане на отпадъците**

- **Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· **Европейски каталог на отпадъците**

08 01 11*	отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
08 01 13*	утайки от боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от, или замърсени с опасни вещества

· **Непочистени опаковки:**

- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

**14 Информация относно транспортирането**

- **UN-номер**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263

- **Точното наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** 1263 БОЯ, Специални разпоредби 640H
- **IMDG, IATA** PAINT

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

- **ADR**



- **клас**

3 Запалителни течни вещества

(продължение на стр.9)

BG






дата на отпечатване: 26.10.2011

Номер на версията 2

преработено на: 26.10.2011

Търговско наименование: KEMPOKS SONKAT - AÇIK GRİ, 7035

(продължение от стр.8)

· Лист за опасности	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· Група опаковка	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Опасности за околната среда:	
· Морски замърсител:	Не
· Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Запалителни течни вещества
· Число на Кемлер	33
· EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:	F-E,S-E
· Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC неприложимо	
· UN "Model regulation":	UN1263, БОЯ, Специални разпоредби 640H, 3, III

### 15 Информация относно нормативната уредба

- Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Обозначение по директивите на ЕИО:  
Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.
- Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:



Xi Дразнец  
F Лесно запалим

- Определящи опасността компоненти за етикекиране:  
реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса  $\leq 700$
- R-изрази (указания за опасности):
  - 11 Лесно запалим.
  - 38 Дразни кожата.
  - 41 Риск от тежко увреждане на очите.
  - 43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
  - 52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- S-изрази (съвети за безопасност):
  - 23 Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола (подходящата дума/подходящите думи се посочва/посочват от производителя).
  - 24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.
  - 26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
  - 37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
  - 51 Да се използва само на проветриви места.
  - 61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

(продължение на стр.10)

BG



дата на отпечатване: 26.10.2011

Номер на версията 2

преработено на: 26.10.2011

**Търговско наименование: KEMİPOKS SONKAT - AÇIK GRİ, 7035**

(продължение от стр.9)

- **Специално обозначение на определени рецептури**  
Съдържа епоксидни съставки. Вижте информацията, дадена от производителя.
- **Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

**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**
    - H225 Силно запалими течност и пари.
    - H226 Запалими течност и пари.
    - H302 Вреден при поглъщане.
    - H312 Вреден при контакт с кожата.
    - H315 Предизвиква дразнене на кожата.
    - H317 Може да причини алергична кожна реакция.
    - H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
    - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
    - H332 Вреден при вдишване.
    - H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
    - H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
    - H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
  - R10 Запалим.
  - R11 Лесно запалим.
  - R20 Вреден при вдишване.
  - R20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.
  - R22 Вреден при поглъщане.
  - R36/38 Дразни очите и кожата.
  - R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.
  - R38 Дразни кожата.
  - R41 Риск от тежко увреждане на очите.
  - R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
  - R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
  - R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- **Издаващо листа с данни направление:** Product safety department
  - **Партньор за контакти:** Ms. Sevde Seza Erdoğan
  - **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)
    - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
    - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
    - IATA: International Air Transport Association
    - ICAO: International Civil Aviation Organization
    - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
    - LC50: Lethal concentration, 50 percent
    - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG