

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
 - Търговско наименование: SEN. RAPƏD ASTAR-DEMƏR GRƏSƏ, 7011
 - Номер на артикула: KA24G220BD
 - 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
 - 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
 - Производител/доставчик:
Производител: Kansai Altan Boya San. ve Tic. A.S.
Ankara Asfalti 25. Km.
TR-35730 Kemalpaşa - Izmir
TURKEY
infosds@kansaialtan.com.tr
 - Даващо информация направление: Material safety department
 - 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
During working hours: +90 232 870-1277
- Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов"
Телефон за спешни случаи:
02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
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. 2 H225 Силно запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

Muta. 1B H340 Може да причини генетични дефекти.

Carc. 1B H350 Може да причини рак.

Repr. 1A H360Df Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

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

(продължение на стр.2)

BG

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPЭD ASTAR-DEMЭR GRЭSЭ, 7011

(продължение от стр.1)

· 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).

· Пиктограми за опасност


GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнална дума Опасно
· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

толуен
оловен сулфохромат С.І.34 пигмент жълт
стодард-разтворител

· Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H340 Може да причини генетични дефекти.
H350 Може да причини рак.
H360Df Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P241 Използвайте електрическо/проветриващо/осветително/оборудване, обезопасено срещу експлозия
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· Допълнителни данни:

EUN201 Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца.
EUN208 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:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни вещества:

(продължение на стр.3)

BG

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPƏD ASTAR-DEMƏR GRƏSƏ, 7011

(продължение от стр.2)		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Индекс номер: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ксилен ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-<25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Индекс номер: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51	толуен ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	3-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Индекс номер: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	етилбензен ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	2,5-<10%
CAS: 1344-37-2 EINECS: 215-693-7 Индекс номер: 082-009-00-X Reg.nr.: 01-2119502446-46	оловен сулфохромат C.I.34 пигмент жълт ⚠ Carc. 1B, H350; Repr. 1A, H360Df; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,3-≤2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Индекс номер: 616-014-00-0	2-бутаноноксим ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3 Индекс номер: 649-345-00-4	стодард-разтворител ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	0,1-≤2,5%
· SVHC		
1344-37-2	оловен сулфохромат C.I.34 пигмент жълт	
· 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 и сапун и обилно изплакване.

· 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.

 BG
 (продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPЭD ASTAR-DEMЭR GRЭSЭ, 7011

(продължение от стр.3)

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:**
Поставяне на респиратор.
Да не се вдихват газовете от експлозията и пожара.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

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 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.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се поие 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.
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
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.
Да се държат в готовност респиратори.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:** 5 °C - 40 °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.

(продължение на стр.5)

BG

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPЭD ASTAR-DEMЭR GRЭSЭ, 7011

(продължение от стр.4)

· 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.

1330-20-7 ксилен

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

108-88-3 толуен

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м ³ , 50 ppm Кожа
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 200 ppm Ceiling limit value: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 560 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м ³ , 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 75 мг/м ³ , 20 ppm BEI

100-41-4 етилбензен

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 545 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м ³ Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 884 мг/м ³ , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 442 мг/м ³ , 100 ppm Skin
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м ³ , 100 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 545 мг/м ³ , 125 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м ³ , 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 87 мг/м ³ , 20 ppm BEI

(продължение на стр.6)

BG

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPЭD ASTAR-DEMЭR GRЭSЭ, 7011

(продължение от стр.5)

1344-37-2 оловен сулфохромат С.1.34 пигмент жълт

<i>PEL (US)</i>	Гранични стойности 8 часа: 0,005* мг/м ³ Ceiling limit value: 0.1** мг/м ³ *as Cr(VI) **as CrO ₃ ; see 29 CFR 1910.1026
<i>REL (US)</i>	Гранични стойности 8 часа: 0,0002 мг/м ³ as Cr; See Pocket Guide Apps. A and C
<i>TLV (US)</i>	Гранични стойности 8 часа: 0,01 мг/м ³ as Cr

8052-41-3 стодард-разтворител

<i>PEL (US)</i>	Гранични стойности 8 часа: 2900 мг/м ³ , 500 ppm
<i>REL (US)</i>	Гранични стойности 8 часа: 350 мг/м ³ Ceiling limit value: 1800* мг/м ³ *15-min
<i>TLV (US)</i>	Гранични стойности 8 часа: 525 мг/м ³ , 100 ppm

· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

1330-20-7 ксилен

<i>BEI (US)</i>	1,5 г/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
-----------------	--

108-88-3 толуен

<i>BEI (US)</i>	0,02 мг/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene
	0,03 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene
	0,3 мг/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

100-41-4 етилбензен

<i>BEI (US)</i>	0,7 г/г creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)
-	Medium: end-exhaled air Time: not critical Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

(продължение на стр.7)

BG

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPЭD ASTAR-DEMЭR GRЭSЭ, 7011

(продължение от стр.6)

1344-37-2 оловен сулфохромат С.1.34 пигмент жълт

<i>BEI (US)</i>	25 µg/L <i>Medium: urine</i> <i>Time: end of shift at end of workweek</i> <i>Parameter: Total chromium (fume)</i>
-----------------	--

	10 µg/L <i>Medium: urine</i> <i>Time: increase during shift</i> <i>Parameter: Total chromium (fume)</i>
--	--

· **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 измият.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

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.

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем 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.

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.

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, произведени от следните материали:**

Бутилкаучук

Флуоркаучук (Витон)

(продължение на стр.8)

BG

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPЭD ASTAR-DEMЭR GRЭSЭ, 7011

(продължение от стр.7)

- За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:
Ръкавици от неопрен
- Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:
Нитрилкаучук
- Защита на очите:



Плътнo прилепващи защитни очила

- Защита на тялото: Използвайте защитно облекло, който предотвратява пряк контакт с кожата.
- Защитен комбинезон антистатично

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 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: *na*

· Промяна на състоянието

· Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
· Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	136 °C

· Пламна точка: 13 °C (Closed cup)

· Възпламеняемост (твърдо, газообразно): неприложимо

· Температура на възпламеняване: 500 °C

· Температура на разлагане: Не е определено.

· 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:	1,1 пол. %
· Горна:	7,0 пол. %

· Парно налягане при 20 °C: 6,7 гaПа

· Плътност при 20 °C:	1,58 г/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

(продължение на стр.9)

BG

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPЭD ASTAR-DEMЭR GRЭSЭ, 7011

(продължение от стр.8)

- | | |
|--|--|
| · Разтворимост в / Смесимост с
Вода: | частично смесимо |
| · Коефициент на разпределение (n-октанол/
вода): | Не е определено. |
| · Вискозитет:
динамичен:
кинематичен при 20 °C: | Не е определено.
80 s (DIN 53211/4) |
| · Изпитване за разделяне на разтворителите: | < 0,5 % |
| · 9.2 Друга информация | Няма налични други важни сведения. |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** 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 токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

 · **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
1330-20-7 ксилен

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

108-88-3 толуен

Дермално	LD50	12124 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/96 ч.	5320 мг/л (mouse)

100-41-4 етилбензен

Дермално	LD50	17800 мг/кг (rabbit)
----------	------	----------------------

96-29-7 2-бутаноноксим

Дермално	LD50	200-2000 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/96 ч.	20 мг/л (rat)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Предизвиква дразнене на кожата.
- **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.

(продължение на стр.10)

BG

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPЭD ASTAR-DEMЭR GRЭSЭ, 7011

(продължение от стр.9)

- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Може да причини генетични дефекти.
- **Канцерогенност**
Може да причини рак.
- **Репродуктивна токсичност**
Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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.
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 3 (собствена класификация): силно замърсяващо водите.
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-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
- **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.

· Европейски каталог на отпадъците

08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪЖКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЪЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове

(продължение на стр.11)

BG

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPЭD ASTAR-DEMЭR GRЭSЭ, 7011

(продължение от стр.10)

08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове
08 01 13*	утайки от бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR

1263 БОЯ, Специални разпоредби 640D

· IMDG

PAINT

· IATA

Paint

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR, IMDG, IATA



· клас

3 Запалителни течни вещества

· Лист за опасности

3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, 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

33

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E, S-E

· Stowage Category

B

· 14.7 Транспортиране в наливно състояние

 съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC *неприложимо*

(продължение на стр.12)

BG

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPЭD ASTAR-DEMЭR GRЭSЭ, 7011

(продължение от стр.11)

· Транспорт / други данни:
· ADR
· Ограничени количества (LQ)

5L

· Изключени количества (EQ)

Код: E2

 Максимално нетно количество на вътрешна
опаковка: 30 мл

 Максимално нетно количество на обща опаковка:
500 мл

· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения

D/E

· IMDG
· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· UN "Model regulation":

 UN 1263 BOS, СПЕЦИАЛНИ РАЗПОРЕДБИ 640D,
3, II

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
· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 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

· Национални предписания:
· Указания за ограничаване на работата:

Ръкавиците не трябва да бъдат излагани на канцерогенните вещества, съдържащи се в тази заготовка. В отделни случаи властите могат да допуснат изключения.

· Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби
· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

1344-37-2 | оловен сулфохромат С.І.34 пигмент жълт

· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

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.

(продължение на стр.13)

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

дата на отпечатване: 18.11.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.11.2015

Търговско наименование: SEN. RAPƏD ASTAR-DEMƏR GRƏSƏ, 7011

(продължение от стр.12)

· Съществени утайки

- H225 Силно запалими течност и пари.
- H226 Запалими течност и пари.
- 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.
- H351 Предполага се, че причинява рак.
- H360Df Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
- H361d Предполага се, че уврежда плода.
- H372 Причинява увреждане на органите.
- H373 Може да увреди слуховите органи при по-дълга или повтаряща се експозиция.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Издаващо листа с данни направление: Product safety department**· Партньор за контакти: Ms. Sevde Seza Bozacıoğlu****· 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)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Muta. 1B: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 1B
- Carc. 1B: Carcinogenicity, Hazard Category 1B
- Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
- Repr. 1A: Reproductive toxicity, Hazard Category 1A
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, 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
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

BG