

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
 - **Търговско наименование: *CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420***
 - **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
не е определено
 - **Приложение на веществото / на приготвянето боя**
 - **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
 - **Производител/доставчик:**
Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
D-25436 Uetersen
Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de
 - **Даващо информация направление:**
Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0
s.schaller@vosschemie.de
 - **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland
Phone: +49 (0)551 19240
-

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 Запазни течност и пари.

(продължение на стр.2)

BUL

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.1)



GHS07

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

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

· **2.2 Елементи на етикета**

· **Етикетирание 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

· **Сигнална дума Внимание**

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

n-бутил ацетат

хептан-2-он

Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат

изобутилметакрилат

· **Предупреждения за опасност**

H226 Запалими течност и пари.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

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

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

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

P261 Избягвайте вдихване на дим/изпарения/аерозоли.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **Допълнителни данни:**

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

· **2.3 Други опасности**

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

· **PBT: неприложимо**

(продължение на стр.3)

BUL

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

· vPvB: неприложимо

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Химическа характеристика: Смес**

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-бутил ацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 110-43-0 EINECS: 203-767-1 Reg.nr.: 01-2119902391-49	хептан-2-он ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
ЕО номер: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Въглеводороди, C9, ароматни ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30	4-метилпентан-2-он ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335	1-7,5%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	ацетон ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H336	0,1-1%
CAS: 75-65-0 EINECS: 200-889-7	трет-бутилов алкохол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335	0,1-1%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-метокси-1-метилетилацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226	0,1-1%
CAS: 127519-17-9 EINECS: 407-000-3 Reg.nr.: 01-0000015648-61	смес от разклонени и линейни C7-C9-алкил-3-[3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил] пропионати ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-<1%
ЕО номер: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	0,1-<1%
CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0	изобутилметакрилат ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317; ⚠ STOT SE 3, H335	0,1-<0,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Солвент нафта (нефт), лека, ароматна ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	0,1-<0,5%
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7	етиленгликолмонофенилов етер ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-<0,5%

(продължение на стр.4)

BUL

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.3)

· 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:**

Лична защита на оказващия първа помощ.

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Извеждане на засегнатия от мястото на опасност и поставяне да легне.

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.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

· След контакт с очите:

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

· След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привлечение на лекарска помощ.

· 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:**СО₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.**· Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода в мощна неразпръсната струя****· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Въглероден окис и въглероден двуокис

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

Може да образува избухливи газово-въздушни смеси

· 5.3 Съвети за пожарникарите**· Специални защитни средства: Носене на независим от околния въздух респиратор.****· Други данни**

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

Ако е възможно, неповредените съдове веднага да се отстранят от опасната зона.

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.4)

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

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.

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се осигури достатъчно проветрение.

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

· 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.

Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).

Да се използва само в добре проветриви места.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

В изпразнения варел могат да се образуват запалими смеси.

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 само в оригиналния варел.

Да се спазват водно-правните изисквания.

· Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

· Други данни относно условията в складовете:

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

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.5)

· 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:**

123-86-4 n-бутил ацетат

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м ³
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м ³ , 150 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м ³ , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м ³ , 150 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м ³ , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 713 мг/м ³ , 150 ppm

110-43-0 хептан-2-он

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 475,0 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 238,0 мг/м ³ , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 475 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 238 мг/м ³ , 50 ppm Skin
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 465 мг/м ³ , 100 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 465 мг/м ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 8 часа: 233 мг/м ³ , 50 ppm

108-10-1 4-метилпентан-2-он

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 200 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 50 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 208 мг/м ³ , 50 ppm Гранични стойности 8 часа: 83 мг/м ³ , 20 ppm
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 410 мг/м ³ , 100 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 300 мг/м ³ , 75 ppm Гранични стойности 8 часа: 205 мг/м ³ , 50 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 307 мг/м ³ , 75 ppm Гранични стойности 8 часа: 82 мг/м ³ , 20 ppm BEI

67-64-1 ацетон

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м ³ , 500 ppm
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 2400 мг/м ³ , 1000 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м ³ , 250 ppm

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.6)

TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: (1782) NIC-1187 мг/м ³ , (750) NIC-500 ppm Гранични стойности 8 часа: (1188) NIC-594 мг/м ³ , (500) NIC-250 ppm BEI	
75-65-0 трет-бутилов алкохол		
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 300 мг/м ³ , 100 ppm	
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 450 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 300 мг/м ³ , 100 ppm	
TLV (USA)	Гранични стойности 8 часа: 303 мг/м ³ , 100 ppm	
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат		
TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м ³ , 50 ppm Кожа	
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 550 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м ³ , 50 ppm Skin	
WEEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 50 ppm	
· DNEL-стойности		
123-86-4 n-бутил ацетат		
Орално	Long-term exposure - systemic effects	3,4 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	3,4 мг/кг bw/day (general population) 7 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	102,34 мг/м ³ (general population) 480 мг/м ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	859,7 мг/м ³ (general population) 960 мг/м ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	859,7 мг/м ³ (general population) 960 мг/м ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	102,34 мг/м ³ (general population) 480 мг/м ³ (worker)
110-43-0 хептан-2-он		
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	54,27 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	394,25 мг/м ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	1516 мг/м ³ (worker)
Въгледородороди, C9, ароматни		
Орално	Long-term exposure - systemic effects	11 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	11 мг/кг bw/day (general population) 25 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	32 мг/м ³ (general population) 150 мг/м ³ (worker)
108-10-1 4-метилпентан-2-он		
Орално	Long-term exposure - systemic effects	4,2 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	4,2 мг/кг bw/day (general population) 11,8 мг/кг bw/day (worker)

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.7)

Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	14,7 мг/м ³ (general population) 83 мг/м ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	155,2 мг/м ³ (general population) 208 мг/м ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	155,2 мг/м ³ (general population) 208 мг/м ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	14,7 мг/м ³ (general population) 83 мг/м ³ (worker)
67-64-1 ацетон		
Орално	Long-term exposure - systemic effects	62 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	62 мг/кг bw/day (general population) 186 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	200 мг/м ³ (general population) 1210 мг/м ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	2420 мг/м ³ (worker)
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат		
Орално	Long-term exposure - systemic effects	1,67 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	54,8 мг/кг bw/day (general population) 153,5 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	33 мг/м ³ (general population) 275 мг/м ³ (worker)
127519-17-9 смес от разклонени и линейни С7-С9-алкил-3-[3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати		
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	0,83 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	7 мг/м ³ (worker)
Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат		
Орално	Acute/short-term exposure - systemic effects	1,25 мг/кг bw/day (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	1,25 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	1,25 мг/кг bw/day (general population) 2,5 мг/кг bw/day (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	1,25 мг/кг bw/day (general population) 2,5 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	0,58 мг/м ³ (general population) 2,35 мг/м ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	0,58 мг/м ³ (general population) 2,35 мг/м ³ (worker)
64742-95-6 Солвент нафта (нефт), лека, ароматна		
Орално	Long-term exposure - systemic effects	11 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	11 мг/кг bw/day (general population) 25 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	32 мг/м ³ (general population)

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.8)

		150 мг/м ³ (worker)
122-99-6 етиленгликоломонофенилов етер		
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	32,72 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	8,07 мг/м ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	8,07 мг/м ³ (worker)
· PNEC-стойности		
123-86-4 н-бутил ацетат		
PNEC aqua	0,18 мг/л (freshwater)	
	0,018 мг/л (marine water)	
	0,36 мг/л (intermittent releases)	
PNEC sediment	0,981 мг/кг (freshwater)	
	0,0981 мг/кг (marine water)	
PNEC STP	35,6 мг/л	
PNEC soil	0,0903 мг/кг (soil dw)	
110-43-0 хептан-2-он		
PNEC aqua	0,0982 мг/л (freshwater)	
	0,00982 мг/л (marine water)	
	0,982 мг/л (intermittent releases)	
PNEC sediment	1,89 мг/кг (freshwater)	
	0,189 мг/кг (marine water)	
PNEC STP	12,5 мг/л	
PNEC soil	0,321 мг/кг (soil dw)	
108-10-1 4-метилпентан-2-он		
PNEC aqua	0,6 мг/л (freshwater)	
	0,06 мг/л (marine water)	
	1,5 мг/л (intermittent releases)	
PNEC sediment	8,27 мг/кг (freshwater)	
	0,83 мг/кг (marine water)	
PNEC STP	27,5 мг/л	
PNEC soil	1,3 мг/кг	
67-64-1 ацетон		
PNEC aqua	10,6 мг/л (freshwater)	
	1,06 мг/л (marine water)	
	21 мг/л (intermittent releases)	
PNEC sediment	30,4 мг/кг (freshwater)	
	3,04 мг/кг (marine water)	
PNEC STP	100 мг/л	
PNEC soil	29,5 мг/кг	
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат		
PNEC aqua	0,635 мг/л (freshwater)	
	0,0635 мг/л (marine water)	
	6,35 мг/л (intermittent releases)	

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.9)

<i>PNEC sediment</i>	3,29 мг/кг (freshwater) 0,329 мг/кг (marine water)
<i>PNEC STP</i>	100 мг/л
<i>PNEC soil</i>	0,29 мг/кг (soil dw)

127519-17-9 смес от разклонени и линейни С7-С9-алкил-3-[3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати

<i>PNEC aqua</i>	0,0425 мг/л (freshwater) 0,00425 мг/л (marine water) 0,032 мг/л (intermittent releases)
<i>PNEC sediment</i>	3520 мг/кг (freshwater) 352 мг/кг (marine water)
<i>PNEC STP</i>	10 мг/л
<i>PNEC soil</i>	701 мг/кг (soil dw)

Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат

<i>PNEC aqua</i>	0,0022 мг/л (freshwater) 0,00022 мг/л (marine water) 0,009 мг/л (intermittent releases)
<i>PNEC sediment</i>	1,05 мг/кг (freshwater) 0,11 мг/кг (marine water)
<i>PNEC STP</i>	1 мг/л
<i>PNEC soil</i>	0,21 мг/кг (soil dw)

122-99-6 етиленгликолмонофенилов етер

<i>PNEC aqua</i>	0,943 мг/л (freshwater) 0,0943 мг/л (marine water) 3,44 мг/л (intermittent releases)
<i>PNEC sediment</i>	7,2366 мг/кг (freshwater) 0,7237 мг/кг (marine water)
<i>PNEC STP</i>	24,8 мг/л
<i>PNEC soil</i>	1,26 мг/кг (soil dw)

· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

108-10-1 4-метилпентан-2-он

<i>BEI (USA)</i>	1 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MIBK
------------------	--

67-64-1 ацетон

<i>BEI (USA)</i>	50 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
------------------	--

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

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: **CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420**

(продължение от стр.10)

· 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.

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

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

· Дихателна защита:

Да се спазват граничните стойности за работните места и/или другите гранични стойности.

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Филтър А/Р 2

При недостатъчно проветрение респираторна маска.

· Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

За избягване на кожни проблеми носенето на ръкавици следва да се сведе до необходимия минимум.

Преди всяка повторна употреба на ръкавиците следва да се проверява непроницаемостта им.

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· Материал за ръкавици

DIN EN 374

Бутилкаучук

Ръкавици от PVA

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,7$ mm

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

Стойност за проникването: ниво ≤ 6 (≥ 480 min.)

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· Защита на очите:



Плътнo прилепващи защитни очила

· Защита на тялото: Защитно работно облекло

BUL

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: **CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420**

(продължение от стр.11)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

· Форма:	течно
· Цвят:	безцветно
· Мирис:	характерно

· **Промяна на състоянието**

· **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено

· **Точка на кипене и интервал на кипене:** 114 °C

· **Точка на възпламеняване:** > 23 °C

· **Температура на възпламеняване:** неприложимо

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Граници на взривоопасност:**

· Долна:	0,7 пол. %
· Горна:	15,0 пол. %

· **Налягане на парите при 20 °C:** 10,7 гаПа

· **Плътност при 20 °C:** ~ 1 г/см³

· **Разтворимост в / Смесимост с**

· **Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо

· **Вискозитет:**

· **динамичен:** Не е определено.

· **кинематичен при 40 °C:** > 22,5 mm²/s

· **9.2 Друга информация**

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реактивност** Няма разлагане при използване по предназначение

· **10.2 Химична стабилност** Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране

· **10.3 Възможност за опасни реакции**

Реакции със силни окислители.

Непочистени празни варели могат да съдържат газове от продукта, които с въздуха образуват експлозивни смеси.

Развитие на запалими газове/пари.

· **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Да се пази от топлина.

Да се избягват искри, открит пламък, други източници на възпламеняване и слънчево облъчване.

· **10.5 Несъвместими материали:**

Реакции с окислители.

Реакция с алкохоли, амини, разредени киселини и луги.

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:**

Въглероден окис и въглероден двуокис

(продължение на стр.13)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.12)

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

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)**

123-86-4 n-бутил ацетат

Орално	LD50	10760 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD 50	> 5000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 /4ч.	> 21 мг/л (rat) (OECD 403, vapour)
	LC 50 / 4ч.	23,4 мг/л (rat) (OECD 403, aerosol)

110-43-0 хептан-2-он

Орално	LD50	1600 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	10206 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC 50 / 4ч.	> 16,7 мг/л (rat) (OECD 403, EU Method B.2, Vapour)

Въглеродороди, C9, ароматни

Орално	LD 50	3492 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD 50	> 3160 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Инхалативно	LC50 /4ч.	> 6193 мг/м ³ (rat) (OECD Guideline 403, vapour)

108-10-1 4-метилпентан-2-он

Орално	LD50	2080 мг/кг (rat)
Дермално	LD 50	16000 мг/кг (rab)
Инхалативно	LC 50 / 4ч.	10-20 мг/л (rat)

67-64-1 ацетон

Орално	LD50	5800 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD 50	> 7400 мг/кг (rat)
		> 15800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 /4ч.	76 мг/л (rat)

75-65-0 трет-бутилов алкохол

Орално	LD50	3500 мг/кг (rat)
--------	------	------------------

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

Орално	LD 50	> 5000 мг/кг (rat)
Дермално	LD 50	> 5000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 /4ч.	35,7 мг/л (rat)

127519-17-9 смес от разклонени и линейни C7-C9-алкил-3-[3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати

Орално	LD 50	> 2000 мг/кг (rat) (Annex V, B1)
Дермално	LD 50	> 2000 мг/кг (rat) (standard acute method)

Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат

Орално	LD50	3230 мг/кг (rat)
--------	------	------------------

(продължение на стр.14)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.13)

Дермално	LD50	>3170 мг/кг (rat)
97-86-9 изобутилметакрилат		
Орално	LD50	11990 мг/кг (mouse)
64742-95-6 Солвент нафта (нефт), лека, ароматна		
Орално	LD 50	> 6800 мг/кг (rat)
Дермално	LD 50	> 3400 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC 50 / 4ч.	> 10,2 мг/л (rat)
122-99-6 етиленгликолмонофенилов етер		
Орално	LD50	1260 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	5000 мг/кг (rabbit)

· **Първично дразнене:**

· **Корозивност/дразнене на кожата**

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Подостра до хронична токсичност:**

67-64-1 ацетон

Орално NOAEL 900 мг/кг (rat) (OECD 408, rat (male), 13 weeks)

· **Допълнителни токсикологични указания:** Има наркотично действие.

· **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

· **Сенсибилизиране**

Възможна сенсибилизация чрез контакт с кожата.

Може да причини алергична кожна реакция.

· **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**

Няма налични други важни сведения.

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Репродуктивна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· **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:**

123-86-4 n-бутил ацетат

EC50 356 мг/л (bacteria) (Tetrahymena, 40ч.)

EC50/48ч. 44 мг/л (daphnia magna)

EC50/72ч. 674,7 мг/л (scenedesmus subspicatus)

(продължение на стр.15)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.14)

LC50/96ч.	647,7 мг/л (<i>desmodesmus subspicatus</i>)
LC50	18 мг/л (<i>pimephales promelas</i>) (OECD 203)
NOEC	64 мг/л (<i>danio rerio</i>) (48ч.)
	200 мг/л (<i>desmodesmus subspicatus</i>)
110-43-0 хептан-2-он	
EC50/48ч.	> 90,1 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72ч. (статично)	98,2 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
LC50/96ч.	131 мг/л (<i>pimephales promelas</i>) (EPA OPP 72-1)
Въглеводороди, С9, ароматни	
EC50/48ч.	4,5 мг/л (<i>daphnia magna</i>)
EL50/48ч.	3,2 мг/л (<i>daphnia</i>) (OECD Guideline 202, mobility)
EL50/72ч.	2,9 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD Guideline 201)
LL50/96ч.	9,2 мг/л (<i>oncorhynchus aguabonita</i>) (OECD Guideline 203)
	8,2 мг/л (<i>pimephales promelas</i>)
NOEC	0,5 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (72ч.)
	0,5 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (48ч.)
	2,6 мг/л (<i>pimephales promelas</i>) (14d)
NOELR (aqua chron.)	2,144 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (21d, calculated by a computer model)
108-10-1 4-метилпентан-2-он	
EC50/48ч.	> 200 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (OECD 202)
LC50/96ч.	> 179 мг/л (<i>danio rerio</i>)
	> 505 мг/л (<i>pimephales promelas</i>)
NOEC	78 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (OECD 211, 21d)
NOEC (aqua chron.)	7,8 - 38 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (21d)
	168 мг/л (<i>pimephales promelas</i>) (33d)
67-64-1 ацетон	
EC10	530 мг/л (<i>Microcystis aeruginosa</i>) (8 d)
EC10/0,5ч.	1000 мг/л (<i>bacteria</i>)
EC50/48ч.	8800 мг/л (<i>daphnia</i>)
LC50/96ч.	8300 мг/л (<i>Lepomis macrochirus</i>)
	5540 мг/л (<i>oncorhynchus mykiss</i>)
NOEC	2212 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (OECD 211, 28 d)
75-65-0 трет-бутилов алкохол	
EC50/48ч.	933 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (EU Method C.2)
EC50/72ч.	> 976 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
LC50/96ч.	> 961 мг/л (<i>pimephales promelas</i>) (OECD 203)
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат	
EC50/48ч.	>500 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (67/548/EWG Apendix V, C.2.)
EC50/72ч.	> 1000 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD- 201)
LC50/96ч.	130 мг/л (<i>oncorhynchus mykiss</i>) (OECD- 203)
NOEC	≥ 100 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (21d, OECD 211)

(продължение на стр.16)

BUL

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.15)

	47,5 мг/л (<i>Oryzias latipes</i>) (14d, OECD 204)
127519-17-9 смес от разклонени и линейни С7-С9-алкил-3-[3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати	
EC50/72ч.	> 2 мг/л (<i>desmodesmus subspicatus</i>) (92/69/EEC C3)
EL50/48ч.	3,2 мг/л (<i>daphnia magna</i>)
LC50/96ч.	> 9,9 мг/л (<i>danio rerio</i>)
NOEC	0,425 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (21d)
Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат	
EC50	20 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (OECD 202, 24ч.)
EC50/72ч. (статично)	1,68 мг/л (<i>desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
EC50/3ч.	> 100 мг/л (<i>activated slugde</i>) (OECD 209, aerob)
LC50/96ч.	0,9 мг/л (<i>danio rerio</i>) (OECD 203, semistatic)
	0,97 мг/л (<i>Lepomis macrochirus</i>) (OECD 203)
	7,9 мг/л (<i>oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
NOEC (aqua chron.)	1 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (OECD 211, semistatic, 21d)
64742-95-6 Солвент нефта (нефт), лека, ароматна	
EC50/48ч.	6,14 мг/л (<i>daphnia magna</i>)
EL50/72ч.	56 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
LC50/96ч.	9,22 мг/л (<i>oncorhynchus mykiss</i>)
LL50/96ч.	10 мг/л (<i>oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
NOELR (aqua chron.)	2,6 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (OECD 211, 21d)
	2,6 мг/л (<i>pimephales promelas</i>) (OECD 204, 14d)
122-99-6 етиленгликолмонофенилов етер	
EC10/0,5ч.	620 мг/л (<i>bacteria</i>)
EC50/48ч.	> 500 мг/л (<i>daphnia magna</i>)
EC50/72ч.	> 500 мг/л (<i>scenedesmus subspicatus</i>)
LL50/96ч.	344 мг/л (<i>fish</i>)
12.2 Устойчивост и разградимост	
123-86-4 n-бутил ацетат	
Biodegradation	83 % (OECD 301 D 28d)
110-43-0 хептан-2-он	
Biodegradation	69 % (OECD 310, 28d, aerobic)
Въглеродороди, С9, ароматни	
Biodegradation	> 70 % (OECD Guideline 301 F, 28d)
67-64-1 ацетон	
BSB (BOD)	1760 мг/г
Biodegradation	91 % (OECD 301B, 28 d)
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат	
BSB	> 90 % (<i>activated slugde</i>) (28d, OECD 301 F)
Biodegradation	100 % (OECD 302 B, 8d)

(продължение на стр.17)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.16)

127519-17-9 смес от разклонени и линейни C7-C9-алкил-3-[3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати

Biodegradation | 9 %

Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат

Biodegradation | 38 % (OECD 301F)

64742-95-6 Солвент нафта (нефт), лека, ароматна

Biodegradation | 74,3 % (ISO/DIS 14593, 28d)

122-99-6 етиленгликолмонофенилов етер

Biodegradation | 90 % (OECD 301 F, 28d, aerobic)

· 12.3 Биоакмулираща способност

123-86-4 n-бутил ацетат

log Pow | 2,3 (OECD 117)

BCF | 15,3

110-43-0 хептан-2-он

Kow | 2,26

108-10-1 4-метилпентан-2-он

log Pow | 1,38

log Kow | 1,31

67-64-1 ацетон

log Pow | -0,24

BCF | 3

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

log Pow | 1,2 (OECD Guideline 117 [20 °C; pH 6,8])

127519-17-9 смес от разклонени и линейни C7-C9-алкил-3-[3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати

BCF | <0,24

Kow | 9,2

Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат

log Kow | 2,37-2,77 (OECD 107)

BCF | <9,7

64742-95-6 Солвент нафта (нефт), лека, ароматна

log Kow | > 3

BCF | 10 - 2500 (lit.) (calculated)

122-99-6 етиленгликолмонофенилов етер

BCF | 4,5

· Поведение в полета на околната среда:

· 12.4 Преносимост в почвата

123-86-4 n-бутил ацетат

log Koc | 1,27

(продължение на стр.18)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: **CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420**

(продължение от стр.17)

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат	
Кос	1,7
127519-17-9 смес от разклонени и линейни C7-C9-алкил-3-[3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5-(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил]пропионати	
log Кос	5,9177
Кос	827300
Реакционната маса на бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат	
log Кос	5,31
Кос	204400
64742-95-6 Солвент нефта (нефт), лека, ароматна	
log Кос	1,783 - 2,36 (lit.) (calculated value)
Кос	60,7 - 229,2 (lit.) (calculated value)
122-99-6 етиленгликолмонофенилов етер	
log Кос	1,083
Кос	12,1

· Други екологични указания:

· Общи указания:

вредно за водни организми

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 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.

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· Кодов номер на отпадъка:

Посочените кодове на отпадъците са ориентировъчни; изхождайки от регионалните и отрасловите особености може да се използват и други кодове на отпадъците.

· Европейски каталог на отпадъците

08 01 11* отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други 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

1263

(продължение на стр.19)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.18)

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR 1263 БОЯ

· IMDG, 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 III

· 14.5 Опасности за околната среда: неприложимо

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

· Число на Кемлер 30

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

· 14.7 Транспортиране в наливно състояние
съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR

· Код за тунелни ограничения D/E

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· Европейски регламенти

· Directive 2004/42/EC 2004/42/IIВ (d) (420) <420

· Директива 2012/18/ЕС

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Категория "Seveso" P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

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

· Национални предписания:

· Указания за ограничаване на работата:

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

BUL

(продължение на стр.20)

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

дата на отпечатване: 01.06.2017

V - 2

преработено на: 01.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM 2K CLEAR VOC 420

(продължение от стр.19)

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**

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Издаващо листа с данни направление: Abteilung Labor**

· **Партньор за контакти: Frau S. Schaller**

· **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 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

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

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1A: Кожна сенсibiliзация – Категория 1A

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

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

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· *** Данни, променени спрямо предишната версия.**