

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** Препарат за почистване на джанти ColorTec
- **Номер на артикула:** 681929
- **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**
средство за външно почистване на превозни средства
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
Нипес ЕООД за СЕНАКС ООД, България
Адрес: , ж.к. Дружба 2, бул. „Проф. Цветан Лазаров” 92
Град: София
телефон: 02/943 43 13
Internet: www.senax.bg
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина Н.И.Пирогов"Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.
Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

- **Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО**
Xn; Вреден
R22: Вреден при поглъщане.
Xi; Дразнещ
R36: Дразни очите.
Xi; Сенсibiliзиращи
R43: Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
- **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.
- **Класификационна система:**
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

- **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).

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS05 GHS07

· **Сигнална дума Опасно**

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

sodium mercaptoacetate

methanesulphonic acid

2-бутоксиетанол

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

· **Предупреждения за опасност**

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

· **Препоръки за безопасност**

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

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

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

P264 Да се измие старателно след употреба.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните леици, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

· **2.3 Други опасности**

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

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Химическа характеристика: Смеси**

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

· **Опасни съставни вещества:**

| | | |
|---------------------------|--|---------|
| CAS: 367-51-1 | sodium mercaptoacetate | 2,5-10% |
| EINECS: 206-696-4 | T R25; Xn R21; Xi R43 | |
| Reg.nr.: 01-2119968564-24 | Acute Tox. 3, H301; Met. Corr.1, H290; Acute Tox. 4, H312; | |
| | Skin Sens. 1, H317 | |

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.2)

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36 | 2-бутоксиетанол Xn R20/21/22; Xi R36/38 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-10% |
| CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23-xxxx | пропане-1,2-diol вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | 2,5-10% |
| CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Reg.nr.: 01-2119491166-34 | methanesulphonic acid C R34; Xn R21/22 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335 | ≤ 2,5% |
| CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.nr.: 01-2119971586-23 | sodium etasulfate Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | ≤ 2,5% |
| CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Xi R41 Eye Dam. 1, H318 | ≤ 2,5% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25 | 2-пропанол Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | ≤ 2,5% |
| CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 | етаноламин C R34; Xn R20/21/22 Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 | ≤ 2,5% |

· Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетирание на съдържанието

амфотерни повърхностноактивни вещества, анионни повърхностноактивни вещества, нейногенни повърхностноактивни вещества < 5%

· 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:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода.

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:** Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане 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.

BG

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
Въглероден двуокис
Пяна
Диспергирана водна струя
Огнегасящ прах
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.
- **Други данни**
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**
Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Предотвратяване на разширяване на площта (напр. чрез насипи или предпазно ограждане срещу маслени разливи).
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
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 не се яде и пие по време на работа.
Да не се пуши по време на работа.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се пази от замръзване.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
- **Клас за съхранение:** 12

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(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:**

111-76-2 2-бутоксиетанол

| | |
|------------|---|
| TLV (BG) | Гранични стойности 15 min: 246 мг/м ³ , 50 ppm Гранични стойности 8 часа: 98 мг/м ³ , 20 ppm Кожа |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 246 мг/м ³ , 50 ppm Гранични стойности 8 часа: 98 мг/м ³ , 20 ppm Skin |
| PEL (US) | Гранични стойности 8 часа: 240 мг/м ³ , 50 ppm Skin |
| REL (US) | Гранични стойности 8 часа: 24 мг/м ³ , 5 ppm Skin |
| TLV (US) | Гранични стойности 8 часа: 97 мг/м ³ , 20 ppm BEI |

57-55-6 propane-1,2-diol

WEEL (US) Гранични стойности 8 часа: 10 мг/м³

67-63-0 2-пропанол

| | |
|----------|---|
| TLV (BG) | Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м ³ |
| PEL (US) | Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м ³ , 400 ppm |
| REL (US) | Гранични стойности 15 min: 1225 мг/м ³ , 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м ³ , 400 ppm |
| TLV (US) | Гранични стойности 15 min: 984 мг/м ³ , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 492 мг/м ³ , 200 ppm BEI |

141-43-5 етаноламин

| | |
|------------|--|
| TLV (BG) | Гранични стойности 15 min: 7,6 мг/м ³ , 3 ppm Гранични стойности 8 часа: 2,5 мг/м ³ , 1 ppm Кожа |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 7,6 мг/м ³ , 3 ppm Гранични стойности 8 часа: 2,5 мг/м ³ , 1 ppm Skin |
| PEL (US) | Гранични стойности 8 часа: 6 мг/м ³ , 3 ppm |
| REL (US) | Гранични стойности 15 min: 15 мг/м ³ , 6 ppm Гранични стойности 8 часа: 8 мг/м ³ , 3 ppm |
| TLV (US) | Гранични стойности 15 min: 15 мг/м ³ , 6 ppm Гранични стойности 8 часа: 7,5 мг/м ³ , 3 ppm |

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.5)

| · DNEL-стойности | | |
|---|--|--|
| 367-51-1 sodium mercaptoacetate | | |
| Орално | Long term - systemic effects, general population | 0,002 мг/кг bw/day (general population) |
| Дермално | Long-term - systemic effects, worker | 2,06 мг/кг bw/day (worker) |
| | Long-term - local effects, worker | 0,004 мг/см ² (worker) |
| | Long term - local effects, general population | 0,004 мг/см ² (general population) |
| Инхалативно | Long-term - systemic effects, worker | 1,41 мг/м ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 0,348 мг/м ³ (general population) |
| 111-76-2 2-бутоксиетанол | | |
| Орално | Acute - systemic effects, general population | 13,4 мг/кг bw/day (general population) (24 ч.) |
| Дермално | Long term - systemic effects, general population | 3,2 мг/кг bw/day (worker) (24 ч.) |
| | Acute - systemic effects, worker | 89 мг/кг (worker) (24 ч.) |
| | Long-term - systemic effects, worker | 75 мг/кг bw/day (worker) (24 ч.) |
| | Acute - systemic effects, general population | 44,5 мг/кг (general population) (24 ч.) |
| | Long term - systemic effects, general population | 38 мг/кг bw/day (general population) (24 ч.) |
| Инхалативно | Acute - local effects, worker | 246 мг/м ³ (worker) |
| | Acute - systemic effects, worker | 663 мг/м ³ (worker) |
| | Long-term - systemic effects, worker | 98 мг/м ³ (worker) |
| | Acute - systemic effects, general population | 426 мг/м ³ (general population) |
| | Acute - local effects, general population | 123 мг/м ³ (general population) |
| | Long term - systemic effects, general population | 49 мг/м ³ (general population) |
| 57-55-6 propane-1,2-diol | | |
| Орално | Long term - systemic effects, general population | 85 мг/кг bw/day (general population) |
| Дермално | Long term - systemic effects, general population | 213 мг/кг bw/day (general population) |
| Инхалативно | Long-term - systemic effects, worker | 168 мг/м ³ (worker) |
| | Long-term - local effects, worker | 10 мг/м ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 50 мг/м ³ (general population) |
| | Long term - local effects, general population | 10 мг/м ³ (general population) |
| 90170-42-6 β-Alanine, N-C8-18-alkyl derivs., monopotassium salts | | |
| Орално | Long term - systemic effects, general population | 8,3 мг/кг bw/day (general population) |
| Дермално | Long-term - systemic effects, worker | 13,9 мг/кг bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 8,3 мг/кг bw/day (general population) |
| Инхалативно | Long-term - systemic effects, worker | 97,8 мг/м ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 29 мг/м ³ (general population) |
| 75-75-2 methanesulphonic acid | | |
| Дермално | Long-term - systemic effects, worker | 19,44 мг/кг bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 8,33 мг/кг bw/day (general population) |
| Инхалативно | Long-term - local effects, worker | 2,89 мг/м ³ (worker) |
| | Acute - systemic effects, general population | 1,44 мг/м ³ (general population) |
| | Long term - systemic effects, general population | 1,44 мг/м ³ (general population) |

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.6)

126-92-1 sodium etasulfate

| | | |
|-------------|--|---|
| Орално | Long term - systemic effects, general population | 24 мг/кг bw/day (general population) |
| Дермално | Long-term - systemic effects, worker | 4060 мг/кг bw/day (worker) |
| Инхалативно | Long term - systemic effects, general population | 2440 мг/кг bw/day (general population) |
| | Long-term - systemic effects, worker | 285 мг/м ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 85 мг/м ³ (general population) |

67-63-0 2-пропанол

| | | |
|-------------|--|---|
| Орално | Long term - systemic effects, general population | 26 мг/кг bw/day (general population) |
| Дермално | Long-term - systemic effects, worker | 888 мг/кг bw/day (worker) |
| Инхалативно | Long term - systemic effects, general population | 319 мг/кг bw/day (general population) |
| | Long-term - systemic effects, worker | 500 мг/м ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 89 мг/м ³ (general population) |

141-43-5 етаноламин

| | | |
|-------------|--|--|
| Орално | Long term - systemic effects, general population | 3,75 мг/кг bw/day (general population) |
| Дермално | Long-term - systemic effects, worker | 1 мг/кг bw/day (worker) |
| Инхалативно | Long term - systemic effects, general population | 0,24 мг/кг bw/day (general population) |
| | Long-term - systemic effects, worker | 3,3 мг/м ³ (worker) |
| | Long-term - local effects, worker | 3,3 мг/м ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 2 мг/м ³ (general population) |
| | Long term - local effects, general population | 2 мг/м ³ (general population) |

· PNEC-стойности**367-51-1 sodium mercaptoacetate**

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Aquatic compartment - freshwater | 38 мг/л (freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 3,8 мг/л (marine water) |
| sewage treatment plant | 3,2 мг/л (sewage treatment plant) |

57-55-6 propane-1,2-diol

| | |
|--|---|
| Aquatic compartment - freshwater | 260 мг/л (Sweet Water / Süsswasser) |
| Aquatic compartment - marine water | 26 мг/л (marine water) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 183 мг/л (intermittent release water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 572 мг/кг sed dw (Sweet Water / Süsswasser) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 57,2 мг/кг sed dw (marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 50 мг/кг dw (soil) |
| sewage treatment plant | 20000 мг/л (sewage treatment plant) |

90170-42-6 β-Alanine, N-C8-18-alkyl derivs., monopotassium salts

| | |
|--|--|
| Aquatic compartment - freshwater | 0,481 мг/л (freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,0481 мг/л (marine water) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 1 мг/л (intermittent release water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 5,92 мг/кг sed dw (sediment fresh water) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,592 мг/кг sed dw (sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 0,901 мг/кг dw (soil) |
| sewage treatment plant | 2,46 мг/л (sewage treatment plant) |

75-75-2 methanesulphonic acid

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Aquatic compartment - freshwater | 0,012 мг/л (Sweet Water / Süsswasser) |
|----------------------------------|---------------------------------------|

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.7)

| | |
|---|---|
| <i>Aquatic compartment - marine water</i> | 0,0012 мг/л (marine water) |
| <i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i> | 0,12 мг/л (intermittent release water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i> | 0,0251 мг/кг sed dw (sediment fresh water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i> | 0,00183 мг/кг dw (soil) |
| <i>sewage treatment plant</i> | 100 мг/л (sewage treatment plant) |
| 126-92-1 sodium etasulfate | |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i> | 0,1357 мг/л (freshwater) |
| <i>Aquatic compartment - marine water</i> | 0,0136 мг/л (marine water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i> | 1,5 мг/кг sed dw (sediment fresh water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i> | 0,15 мг/кг sed dw (sediment marine water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i> | 0,22 мг/кг dw (soil) |
| <i>sewage treatment plant</i> | 1,35 мг/л (sewage treatment plant) |
| 67-63-0 2-пропанол | |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i> | 140,9 мг/л (Sweet Water / Süsswasser) |
| <i>Aquatic compartment - marine water</i> | 140,9 мг/л (marine water) |
| <i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i> | 140,9 мг/л (intermittent release water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i> | 552 мг/кг sed dw (sediment fresh water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i> | 552 мг/кг sed dw (sediment marine water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i> | 28 мг/кг dw (soil) |
| <i>sewage treatment plant</i> | 2251 мг/л (sewage treatment plant) |
| <i>Oral secondary poisoning</i> | 160 мг/кг food (food sec poisoning) |
| 141-43-5 етаноламин | |
| <i>Aquatic compartment - freshwater</i> | 0,085 мг/л (Sweet Water / Süsswasser) |
| <i>Aquatic compartment - marine water</i> | 0,0085 мг/л (marine water) |
| <i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i> | 0,025 мг/л (intermittent release water) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i> | 0,425 мг/кг sed dw (Sweet Water / Süsswasser) |
| <i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i> | 0,0425 мг/кг sed dw (marine water) |
| <i>Terrestrial compartment - soil</i> | 0,035 мг/кг dw (soil) |
| <i>sewage treatment plant</i> | 100 мг/л (sewage treatment plant) |

· **Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:**

111-76-2 2-бутоксиетанол

BEI (US) 200 мг/г creatinine
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis

67-63-0 2-пропанол

BEI (US) 40 мг/L
Medium: urine
Time: end of shift at end of workweek
Parameter: Acetone (background, nonspecific)

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

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предпазителни мерки при работа с химикали.

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.8)

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

· Дихателна защита:

При добро проветрение на помещението не е необходимо.

Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.

Комбиниран филтър A-P1

· Защита на ръцете: Защитни ръкавици

· 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.

Бутилкаучук

· Време за проникване на материала за ръкавици

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

· Защита на очите: Защитни очила

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

· Граница на мириса: Не е определено.

· рН-стойност при 20 °С: 5,5 (DIN 19268)

· Промяна на състоянието

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

Точка на кипене/температурен интервал на кипене: са. 100 °С

· Пламна точка: Не е определено.

· Възпламеняемост (твърдо, газообразно): Не е определено.

· Температура на възпламеняване: Не е определено.

· Температура на разлагане: Не е определено.

· Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

· Взривоопасност: Продуктът не е взривоопасен.

· Граници на взривоопасност:

Долна: Не е определено.

Горна: Не е определено.

· Пожароопасни свойства Не е определено.

· Парно налягане: неприложимо

· Плътност:

Относителна плътност при 20 °С 1,08 g/cm³ (DIN 51757)

Плътност на парите Не е определено.

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.9)

- **Разтворимост в / Смесимост с**
- Вода:** напълно смесимо
- **Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):** Не е определено.
- **Вискозитет:**
- кинематичен при 20 °C:** 40 s (ISO 4 mm)
- VOC (EC)** 9,00 %
- **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** Реакции със силни окислители.
- **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 разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност**
Вреден при поглъщане.

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

367-51-1 sodium mercaptoacetate

| | | |
|-------------|---|----------------------------------|
| Орално | LD50 | 50 мг/кг (rat) (OECD 423) |
| Дермално | LD50 | 1000 мг/кг (rat) (OECD 402) |
| Инхалативно | LD50/4ч. | > 2729 мг/л (rat) (OECD 403) |
| | NOEL (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | 20 мг/кг bw/d (rat) (OECD 416) |
| | NOEL (Subchronic Dermal Toxicity) | 22,5 мг/кг bw/d (rat) (OECD 411) |
| | NOEL (Teratogenicity) | 100 мг/кг (rat) |

111-76-2 2-бутоксиетанол

| | | |
|-------------|-----------|------------------|
| Орално | LD50 | 1746 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | 2270 мг/кг (rab) |
| Инхалативно | LC50/4 ч. | 10-20 мг/л (rat) |

57-55-6 propane-1,2-diol

| | | |
|----------|------|-----------------------|
| Орално | LD50 | > 22000 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | > 2000 мг/кг (rabbit) |

90170-42-6 β -Alanine, N-C8-18-alkyl derivs., monopotassium salts

| | | |
|----------|------|--------------------|
| Орално | LD50 | > 5000 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | > 2000 мг/кг (rat) |

75-75-2 methanesulphonic acid

| | | |
|--------|------|------------------|
| Орално | LD50 | 1158 мг/кг (rat) |
|--------|------|------------------|

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.10)

| | | |
|--|-----------|---|
| Дермално | LD50 | 1000 - 2000 мг/кг (rabbit) |
| 126-92-1 sodium etasulfate | | |
| Орално | LD50 | > 2000 мг/кг (rat) (ATE) |
| Дермално | LD50 | > 2000 мг/кг (rat) (ATE) |
| 68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | | |
| Орално | LD50 | > 2000 мг/кг (rat) OECD 401 |
| 67-63-0 2-пропанол | | |
| Орално | LD50 | 4570 мг/кг (rat) (OECD 401) |
| Дермално | LD50 | 13400 мг/кг (rabbit) (OECD 402) |
| Инхалативно | LC50/4 ч. | 30 мг/л (rat) (OECD 403) |
| 141-43-5 етаноламин | | |
| Орално | LD50 | 1515 мг/кг (rat) (OECD-Richtlinie 401) |
| Дермално | LD50 | 2504 мг/кг (rabbit) (OECD-Richtlinie 402) |

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Може да причини алергична кожна реакция.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Токсичност при повторно приемане** Няма налични други важни сведения.
- **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**
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:**

367-51-1 sodium mercaptoacetate

| | |
|------------|--|
| LC50/96 ч. | > 100 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203) |
| EC50/48 ч. | 38 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (84/449/EEC C.2) |
| EC50/72 ч. | > 100 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.11)

111-76-2 2-бутоксиетанол

| | |
|------------|--|
| EC0/168 ч. | 900 мг/л (<i>scenedesmus quadricauda</i>) |
| EC0/16 ч. | 700 мг/л (<i>Pseudomonas putida</i>) |
| LC50/96 ч. | 1474 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50/48 ч. | 1550 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 ч. | 1840 мг/л (<i>Pseudokrichneriella subcapitata</i>) |

57-55-6 propane-1,2-diol

| | |
|------------|---|
| EC0/18 ч. | > 20000 мг/л (<i>Pseudomonas putida</i>) |
| LC50/96 ч. | 40613 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50/48 ч. | > 100 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 ч. | 24200 мг/л (<i>Scenedesmus capricornutum</i>) |

90170-42-6 β -Alanine, N-C8-18-alkyl derivs., monopotassium salts

| | |
|------------|---|
| NOEC | 24,06 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) |
| LC50/96 ч. | 100 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50/48 ч. | 400 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 ч. | 400 мг/л (<i>Algae, Growth inhibition test</i>) |

75-75-2 methanesulphonic acid

| | |
|------------|--|
| LC50/96 ч. | 73 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203) |
| EC50/48 ч. | 260 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 ч. | 12 - 24 мг/л (<i>Selenastrum capricornutum</i>) (OECD 201) |

126-92-1 sodium etasulfate

| | |
|------------|---|
| LC50/96 ч. | > 100 мг/л (<i>Danio rerio</i>) |
| EC50/48 ч. | > 100 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 ч. | > 100 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) |
| EC50/3ч. | > 100 мг/л (<i>bel</i>) |

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| | |
|------------|--|
| LC50/96 ч. | 126 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50/48 ч. | > 100 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) |

67-63-0 2-пропанол

| | |
|------------|---|
| LC50 | 9714 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (24 ч.) |
| LC50/48 ч. | >100 мг/л (<i>Leuciscus idus</i>) |
| EC50 | > 100 мг/л (<i>Bacteria</i>) |
| LC50/96 ч. | 9640 мг/л (<i>Pimephlas promelas</i>) |
| EC50/48 ч. | >100 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 ч. | > 100 мг/л (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) |

141-43-5 етаноламин

| | |
|------------|--|
| LC50 | 349 мг/л (<i>Cyprinus carpio</i>) (96 ч., 92/69/EWG, C.1) |
| EC50 | 110 мг/л (<i>Pseudomonas putida</i>) (16 ч., DIN 38412 Part 8) |
| | >1000 мг/л (<i>bel</i>) (3 ч., OECD 209) |
| EC50/48 ч. | 65 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (84/449/EWG, C.2) |

- **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.

(продължение на стр.13)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.12)

· **Други екологични указания:**

· **Общи указания:**

Повърхностното(ите) активно(и) вещество(а), съдържащо(и) се в тази заготовка, съответства(съответстват) на критериите за разложимост по биохимичен начин, постановени в Наредба (ЕС) № 648/2004 относно перилните препарати. Събрани са данни в подкрепа на това твърдение и същите са предоставени на разположение на компетентните власти на държавите-членки, като тези данни ще им бъдат предадени за ползване по тяхна пряка заявка или по заявка на производителя на съответния перилен препарат.

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

· **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:** По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.

· **Европейски каталог на отпадъците**

| | |
|-----------|---|
| 20 01 29* | перилни и почистващи смеси, съдържащи 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, ADN, IMDG, IATA** отпада

· **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **клас** отпада

· **14.4 Опаковъчна група**

· **ADR, IMDG, IATA** отпада

· **14.5 Опасности за околната среда:**

· **Морски замърсител:** Не

· **14.6 Специални предпазни мерки за**

потребителите неприложимо

· **14.7 Транспортиране в наливно състояние**

съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC неприложимо

· **UN "Model regulation":** отпада

BG

(продължение на стр.14)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.13)

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
- 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.

- **Съществени утайки**
 - H225 Силно запалими течност и пари.
 - H290 Може да бъде корозивно за металите.
 - H301 Токсичен при поглъщане.
 - H302 Вреден при поглъщане.
 - H312 Вреден при контакт с кожата.
 - H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 - 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.
 - R11 Лесно запалим.
 - R20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
 - R21 Вреден при контакт с кожата.
 - R21/22 Вреден при контакт с кожата и при поглъщане.
 - R25 Токсичен при поглъщане.
 - R34 Предизвиква изгаряния.
 - R36 Дразни очите.
 - R36/38 Дразни очите и кожата.
 - R38 Дразни кожата.
 - R41 Риск от тежко увреждане на очите.
 - R43 Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
 - R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- Издаващо листа с данни направление: Department R&D
 - Партньор за контакти: Department R&D
 - 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)

(продължение на стр.15)

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

дата на отпечатване: 29.01.2016

Номер на версията 4

преработено на: 29.01.2016

Търговско наименование: Препарат за почистване на джанти ColorTec

(продължение от стр.14)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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: Flammable liquids, Hazard Category 2
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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

BG