

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.quixy.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)

BG

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 леци, 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 проветряване на помещението не е необходимо.

Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.

Комбиниран филтър А-Р1

· 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)

BG

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