

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

дата на отпечатване: 04.03.2016


Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016


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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** Спрей за почистване на интериор - 500 мл
- **Номер на артикула:** 51048
- **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
- **Даващо информация направление:** *Safety Department sicherheit@dr-stoecker.de*
- **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 411; 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 Отпада**
 - **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 етикуиран според регламента относно класифицирането, етикуирането и опаковането (CLP).
 - **Пиктограми за опасност**
- 

GHS05



GHS07
- **Сигнална дума** *Опасно*
 - **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
sodium mercaptoacetate

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.1)

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**

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

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.

• **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 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24	<i>sodium mercaptoacetate</i> T R25; Xn R21; Xi R43 Acute Tox. 3, H301; Met. Corr.1, H290; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
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	<i>propane-1,2-diol</i> 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	<i>methanesulphonic acid</i> 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	<i>sodium etasulfate</i> 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	<i>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</i> Xi R41 Eye Dam. 1, H318	≤ 2,5%

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.2)

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 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:** 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.

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.
Въглероден окис (CO)
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.3)

· **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.

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

· **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.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

· **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:** Не е необходимо.

· **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

· **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.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.4)

· 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/м ³
-----------	---

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

· 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)

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.5)

111-76-2 2-бутоксиетанол

Орално	Acute - systemic effects, general population	13,4 мг/кг bw/day (general population) (24 ч.)
	Long term - systemic effects, general population	3,2 мг/кг bw/day (worker) (24 ч.)
Дермално	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)

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)
	Long term - systemic effects, general population	2440 мг/кг bw/day (general population)
Инхалативно	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)

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.6)

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)
Aquatic compartment - marine water	0,0012 мг/л (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,12 мг/л (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,0251 мг/кг sed dw (sediment fresh water)
Terrestrial compartment - soil	0,00183 мг/кг dw (soil)
sewage treatment plant	100 мг/л (sewage treatment plant)

126-92-1 sodium etasulfate

Aquatic compartment - freshwater	0,1357 мг/л (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0136 мг/л (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	1,5 мг/кг sed dw (sediment fresh water)

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.7)

<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 / Sьsswasser)
<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 / Sьsswasser)
<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 / Sьsswasser)
<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-бутоксуетанол**

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 предпазвателни мерки при работа с химикали.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Да се избягва допир с очите и кожата.

По време на работа да не се консумират храни и напитки.

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

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 А-Р1

· **Защита на ръцете:** Защитни ръкавици

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.8)

· **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.

· **pH-стойност при 20 °C:** 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 °C

· **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 °C	1,08 g/cm ³ (DIN 51757)
· Плътност на парите	Не е определено.

· **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)

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

· 9.2 Друга информация

Няма налични други важни сведения.

(продължение от стр.9)

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)
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
--------	------	--------------------------------

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.10)

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)
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>)

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.11)

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.

· **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.

(продължение на стр.13)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.12)

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:**

Малки количества могат да бъдат разредени с обилно количество вода и изплакнати. По-големи количества се обезвреждат съгласно местните общински разпоредби.
Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

- **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

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

(продължение на стр.14)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.13)

- **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 сенсibiliзация 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)
- 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

(продължение на стр.15)

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

дата на отпечатване: 04.03.2016

Номер на версията 1

преработено на: 04.03.2016

Търговско наименование: Спрей за почистване на интериор

(продължение от стр.14)

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

BG