

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 2015/830/ЕС, и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 04.07.2017г

. Номер на версията 3 преработено на: 04.07.2017

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

•1.1 Идентификатори на продукта

•Наименование на веществото или сместа: Течност за чистачки-50с

•1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват

Няма налични други важни сведения.

• **Употреба на веществото /препарата:** Спиртници и разтворшител

•1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

•Производител / доставчик:

"Авангардекс" ЕООД с. Световрачене ул. "Софийска" №45

• Допълнителна информация може да бъде получена от: **тел.: 0887522408**

•Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ: avangardex@abv.bg

•1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 / +359 2 9154 346 Национален токсикологичен информационен център, Институт за спешна медицинска помощ "Пирогов"

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

•2.1 Класифициране на веществото или сместа

•Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:



GHS02 пламък

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

STOTSE 1 H370 Причинява увреждане на органите.



GHS06Acute Tox. H301

Acute Tox. H301Токсичен при поглъщане

Acute Tox. H311Токсичен при вдишване

- 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.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 04.09.2017

Номер на версията 3

преработено на: 04.07.2017

Наименование на веществото или сместа: Течност за чистачки-50с

- 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:

Препарата е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането и етикирането и опаковането (CLP).

- Пиктограми

за опасност:



GHS08



GHS06



GHS02

Сигнална дума : опасно

- Определящи опасността компоненти за етикетиране:- метанол

- Предупреждение за опасност:

H225 Силно запалими течности и пари

H301 Токсичен при поглъщане

H331 Токсичен при вдишване

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

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени

повърхности-тютюнопушенето забранено

P303+P361+P353 При контакт с кожата или косата. Незабавно свалете цялото замърсено облекло облейте кожата с вода

P405 Да се съхранява под ключ\

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с месните/регионалните/националните /международни разпоредби

- Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите /Етикетиране на съдържанието

парфюми, амфотерни повърхностноактивни вещества

2%

- 2.3 Други опасности

- Резултати от оценката на PBT и vPvB

- PBT: **неприложимо**

- vPvB: **неприложимо**

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

- 3.2 Смес

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

- Опасни съставни вещества:

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Индекс номер: 603-001-00-X	Метанол	50-55%

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 3

преработено на: 04.07.2017

Наименование на веществото или сместа: Течност за чистачки-50с

(продължение от стр.2)

- Допълнителна информация:
- 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
Сваляне на респираторната маска едва след отстраняване на замърсеното облекло При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване.
- При вдишване:
Подаване на чист въздух или кислород; ползуване на лекарска помощ.
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- **При контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- При контакт с очите:
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **При 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 пожарогасителни средства:
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Няма налични други важни сведения.
- 5.3 Съвети за пожарникарите
- Специални предпазни средства за пожарникарите: **Поставяне на респиратор.**

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи. Да се разрежи с обилно количество вода.
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).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13. Да се осигури достатъчно проветрение.
- 6.4 Позоваване на други раздели
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 3

преработено на: 04.07.2017

Наименование на веществото или сместа: Течност за чистачки-50с

(продължение от стр.3)

За информация за личните предпазни средства виж глава 8. За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

• 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място. Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране. Да се предотвратява образуването на аерозоли.

• **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши. Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане. Да се държат в готовност респиратори.

• 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несовместимости

• Съхранение:

• Изисквания към складовите помещения и съдовете за съхранение:

Да се съхранява на хладно място.

• Указания при общо съхранение: **Не е необходимо.**

• Допълнителна информация относно условията на съхранение:

Резервоарът да се държи плътно затворен.

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

• 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

• **Гранични стойности на съставни вещества, подлежащи на мониторинг на работното място**

67-56-1 метанол

TLV (BUL)	Гранични стойности 8 часа: 260,00 мг/м ³ , 200 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 260 мг/м ³ , 200ppm Skin

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

• 8.2 Контрол на експозицията

• Лични предпазни средства:

• Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Да се избягва допир с очите и кожата.

• Защита на дихателните пътища:



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

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 04.07.2015

Номер на версията 3

преработено на: 04.07.2017

Наименование на веществото или сместа: Течност за чистачки-50с

(продължение от стр.4)

■ Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / сместа. Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратите / сместа от химиками.

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

■ Материал за ръкавици:

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява смес от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

■ Време за проникване на материала за ръкавици:

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

■ Защита на очите / лицето:



Плътнo прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

■ 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
■ Обща информация	
■ Външен вид:	
Форма:	Прозрачна течност
Цвят:	Безцветен
■ Мирис:	Ароматичен
■ Граница на мириса:	Не е определено.
■ pH-стойност:	Не е определено.
■ Промяна на състоянието	
Точка на топене /температурен интервал на топене:	Не е определено.
Точка на кипене / температурен интервал на кипене:	Не е определено.
■ Точка на запалване:	12 °C
■ Запалимост (твърдо вещество, газ):	Неприложимо.
■ Температура на възпламеняване:	
Температура на разпадане:	Не е определено.
■ Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 3

преработено на: 04.07.2017

Наименование на веществото или сместа Течност за чистачки-50с

(продължение от стр.5)

• Експлозивност:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
• Граници на експлозия: Долна: Горна:	Не е определено. Не е определено.
• Налягане на парите:	Не е определено.
• Плътност при 20 °C: • Относителна плътност: • Плътност на парите: • Скорост на изпаряване:	0,8 г/см ³ Не е определено. Не е определено. Не е определено.
• Разтворимост в / Смесимост с Вода:	Напълно смесимо.
• Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):	Не е определено.
• Вискозитет динамичен: кинематичен:	Не е определено. Не е определено.
• Съдържание на разтворител: • Органични разтворители: VOC (EC): • 9.2 Друга информация:	50- 55,0 % 55,00 % Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разпадане /условия, които трябва да се избягват:
Няма разлагане при използване по предназначение.
- 10.3 Възможност за опасни реакции **Не са известни опасни реакции.**
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват **Няма налични други важни сведения.**
- 10.5 Несъвместими материали Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност:

• Релевантни за категоризацията стойности на LD / LC50 (летална доза / летална концентрация)		
67-56-1 метанол		
Орално	LD50	5628 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	15800 мг/кг (rabbit)

- Първично дразнене
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на очите:** Няма дразнещо действие.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 3

преработено на: 04.07.2017

Наименование на веществото или сместа Течност за чистачки-50с

(продължение от стр.6)

- Сенсибилизация: **Не е известно сенсибилизиращо действие.** • Допълнителна токсикологична информация:

Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности: Отровно

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност
- Токсичност във водна среда Няма налични други важни сведения.
- 12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.
- 12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.
- 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.
- Допълнителна екологична информация:

•Общи указания:

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:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

• Европейски каталог на отпадъците	
07 00 00 07 07	ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНО-ХИМИЧЕСКИ ПРОЦЕСИ
00	отпадъци от ПФДУ на фини химикали и химически продукти, неспецифицирани по друг начин
07 07 011	водни миещи течности и матерни разтвори
15 00 00	ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБАТОРИ, КЪРПИ ЗА БЪРСАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ЗАЩИТНО ОБЛЕКЛО, НЕСПЕЦИФИЦИРАНО ПО ДРУГ НАЧИН
15 01 00 15	опакровки (включително разделно събрани общински отпадъчни опаковки)
0110*	остатъци от, или замърсени с опасни вещества

- Непочистени опаковки:
- Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер по списъка на ООН
- ADR, IMDG, IATA UN1993
- 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
- ADR 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (МЕТАНОЛ)

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО
 дата на отпечатване: 04.07.2017 Номер на версията 3 преработено на: 04.07.2017

Наименование на веществото или сместа: Течност за чистачки-50с

(продължение от стр.7)

■ IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

■ ADR, IMDG, IATA 	
■ клас	3 Запалителни течни вещества
■ Етикет	3
■ 14.4 Опаковъчна група ■ ADR, IMDG, IATA	
	II
■ 14.5 Опасности за околната среда ■ Морски замърсител	
	Не
■ 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите ■ Идентификационен номер за опасност (Кемлер) ■ EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер	
	Внимание: Запалителни течни вещества
	33
	F-E,S-E
■ 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	
	Неприложимо.
■ Транспорт / Допълнителна информация	
■ ADR ■ Ограничени количества (LQ) ■ Изключени количества (EQ) ■ Транспортна категория ■ Код за тунелни ограничения	
	1L
	Код: E2
	Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл
	Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
	2
	D/E
■ IMDG ■ Limited quantities (LQ) ■ Excepted quantities (EQ)	
	1L
	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

- UN "Model regulation " UN1993, ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (МЕТАНОЛ), 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 3

преработено на: 04.07.2017

Наименование на веществото или сместа: Течност за чистачки-50с

(продължение от стр.8)

Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 година относно детергентите

■ **Национални предписания:**

■ **Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи:**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г., изм. - ДВ, бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г., в сила от 05.02.2002 г., Обн. ДВ бр. 10 от 4 Февруари 2000 г., изм. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., изм. ДВ. бр. 86 от 30 Септември 2003 г., изм. ДВ. бр. 114 от 30 Декември 2003 г., изм. ДВ. бр. 100 от 13 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 101 от 16 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 34 от 25 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 95 от 24 Ноември 2006 г., изм. ДВ. бр. 82 от 12 Октомври 2007 г., изм. ДВ. бр. 110 от 30 Декември 2008 г., изм. ДВ. бр. 63 от 13 Август 2010 г.) Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси (в сила от 31.08.2010 г., приета с ПМС № 182 от 20.08.2010 г., Обн. ДВ. бр. 68 от 31 Август 2010 г.) Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (Обн., ДВ, бр. 8 от 30.01.2004 г.; изм., бр. 71 от 2006 г.; изм. и доп., бр. 67 от 2007 г., бр. 2 от 06.01.2012 г.) Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години (В сила от 09.11.2006 г., Обн. ДВ. бр. 64 от 8 Август 2006 г.) Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (Обн., ДВ. бр. 20 от 6 Март 2007 г., изм. ДВ. бр. 25 от 30 Март 2010 г., изм. и доп. ДВ. бр. 55 от 20 Юли 2012 г.)

■ **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Оценка на химическа безопасност 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.

■ **Съответстващи фрази:**

H225	Силно запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H370	Причинява увреждане на органите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 04.0.2017

Номер на версията 3

преработено на: 04.07.2017

Наименование на веществото или сместа: Течност за чистачки-50с

(продължение от стр.9)

• Лице за контакти: **Румен Атанасов**

• Съкращения и акроними:

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) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2 Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1 STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2