



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) / РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878

### Мощен обезмаслител 750 мл

#### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

##### 1.1. Идентификатор на продукта

Име на продукта „Мощен обезмаслител 750 мл“  
 Продуктов номер 675001  
 Вътрешна идентификация 6750F2V2

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

Идентифицирани употреби Ефективно обезмаслява и почиства твърди повърхности и съдове.  
 Употреби, които не се препоръчват Не нанасяйте върху горещи повърхности. Избягвайте продължителен контакт с боядисани повърхности, злато, сребро или алуминий. Не използвайте върху лепенки и стикери за фурна.

##### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Доставчик** “ДОЛЛИ” ООД  
 бул. „Лазар Михайлов“ №19,  
 1225 гр. София  
 Тел.: 02/ 868 05 85; 02/868 06 88  
 Лице за контакт: Георги Иванов

**Производител** The London Oil Refining Company Ltd  
 Astonish House  
 Unit 1 Premier Point  
 Staithgate Lane  
 Bradford, BD6 1DW, UK  
 Tel: +44 1274 767440 (8am-4pm Mon-Fri)  
[www.astonishcleaners.co.uk](http://www.astonishcleaners.co.uk)  
 Astonish Cleaners Europe Ltd  
 38 Main Street  
 Swords  
 Co. Dublin  
 Republic of Ireland  
 K67E0A2  
 Tel: +353 768 885288 (8am-4pm Mon-Fri)  
[www.astonishcleaners.eu](http://www.astonishcleaners.eu)

Лице за контакт: [info@astonish.co.uk](mailto:info@astonish.co.uk)  
[info@astonishcleaners.eu](mailto:info@astonishcleaners.eu)

##### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

При необходимост се свържете с Клиника по токсикология към Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“

**Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233**

Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

#### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

##### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

**Класификация ( Регламент (ЕО) 1272/2008)**

Физически опасности Не е класифициран

## Мощен обезмаслител 750 мл

Опасности за здравето Дразнене на очите Кат. 2, H319  
 Опасности за околната среда Не е класифициран

### 2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност:



Сигнална дума

Внимание

Предупреждение(я) за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръка(и) 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.  
 P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.  
 P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.  
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
 P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Допълнително етикетиране

Етикетиране на детергент

Няма  
 < 5% амфотерни повърхностноактивни вещества, < 5% EDTA и нейни соли, < 5% нейонни повърхностноактивни вещества, < 5% парфюми, < 5% фосфонати

### 2.3. Други опасности

PBT и vPvB оценка: Продуктът не се счита за устойчив, биоакмулиращ и токсичен или много устойчив и много биоакмулиращ.  
 Продуктът не съдържа вещества със свойствата да нарушават функциите на ендокринната система в концентрация  $\geq 0.1\%$ .

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.2. Смеси:

Химично наименование	EC № CAS № REACH регистрационен номер	Концентрация (%)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Натриев карбонат	207-838-8 497-19-8 01-2119485498-19-XXXX	1-5%	Eye Irrit. 2 - H319
Бутил дигликол	203-961-6 112-34-5 01-2119475104-44-XXXX	1-5%	Eye Irrit. 2 - H319
Ундеканол, разклонен и линеен, етоксилиран (>5-15 EO)	68439-46-3	1-5%	Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318
Амини, C12-	931-341-1	<1%	Acute Tox. 4 - H302

### Мощен обезмаслител 750 мл

18(четни номера)-алкилдиметил, N-оксиди	68955-55-5 01-2119489396-21-XXXX		Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 M factor (Acute) = 1
Тетранатриев етилендиамин тетраацетат	200-573-9 64-02-8 01-2119486762-27-XXXX	<1%	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373
Натриев хидроксид	215-185-5 1310-73-2 01-2119457892-27-XXXX	<1%	Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

#### РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

##### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Вдишване** Изведете от мястото на експозиция и дайте вода за пиене, ако има дразнене в устата. Потърсете медицинска помощ, ако възстановяването не е бързо.
- Поглъщане** Пийте вода. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
- При контакт с кожата** Изплакнете засегнатата област с вода.
- При контакт с очите** Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете изплакването. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължава след измиване.

##### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Вдишване** Възможно леко дразнене на дихателните пътища и възможно дразнене в устата.
- Поглъщане** Възможно леко разстройство на стомаха и лека болезненост в устата.
- При контакт с кожата** Възможно е леко преходно дразнене на кожата.
- Контакт с очите** Причинява дразнене на очите.

##### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Бележки за лекаря** Няма налични данни
- Специфични лечения** Няма налични данни.

#### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

##### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства:** Използвайте пожарогасител, подходящ за съответния пожар.

##### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

**Специфични опасности** Продуктът не поддържа горене, минимална опасност от пожар. Могат да се произведат минимални количества въглеродни оксиди.

##### 5.3. Съвети за пожарникарите

**Защитни действия при гасене на пожар** Използвайте защита, подходяща в случай на пожар.

#### РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

##### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

**Лични предпазни мерки** Избягвайте контакт с кожата и очите.

##### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

**Предпазни мерки за опазване на околната среда** Продуктът е предназначен за изплакване в канализацията след употреба. При по-големи разливи, небитовите разливи предотвратяват навлизането в канализацията или отводнителни системи.

## Мощен обезмаслител 750 мл

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**Методи за почистване** Разлива в домакинството може да се попие например с кухненска хартия, която да се изхвърли в кошчето. Избършете/почистете засегнатата област с влажна кърпа.

### 6.4. Позоваване на други раздели

**Позоваване на други раздели** Вижте раздел 8 за информацията относно мерките за лична защита. Вижте раздел 13 за информацията относно унищожаването на остатъците от продукта.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Предпазни мерки за безопасна работа:** Използвайте, както е указано на етикета. Избягвайте вдишването на спрея. Използвайте спрея далеч от лицето. Избягвайте контакт и очите.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Предпазни мерки за съхранение** Да се съхранява при стайна температура. Да се съхранява извън обсега на деца.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Обезмаслява и почиства твърди повърхности и съдове  
Спазвайте предпазните мерки в раздел 7.1.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 4 Юни 2021 г.): Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда:

№	Химичен агент	CAS №	Гранични стойности					Специфични ефекти
			8 часа			15 min		
			mg/m <sup>3</sup>	бр.вл/см <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
1.	Натриева основа (алкални аерозоли)	1310-73-2				2.0		

### Препоръки на производителя

Граници на професионална експозиция

#### Натриев карбонат

Граница на дълготрайна експозиция (8 часа TWA): 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Бутил дигликол

Граница на дълготрайна експозиция (8 часа TWA): 10 ppm 67.5 mg/m<sup>3</sup>

Граница на краткотрайна експозиция (15 минути): 15 ppm 101.2 mg/m<sup>3</sup>

#### Натриев хидроксид

Граница на краткотрайна експозиция (15 минути): WEL 2 mg/m<sup>3</sup>

WEL = Граница на експозиция на работното място.

#### Амини, C12-18(четни номера)-алкилдиметил, N-оксиди (CAS: 68955-55-5)

DNEL Работници – Дермално; системни ефекти: 11 mg/kg/ден

Работници - вдишване; системни ефекти: 15.5 mg/m<sup>3</sup>

Работници – Дермално; локални ефекти: 0.27 %

Обща популация - Дермално; системни ефекти: 5.5 mg/kg/ден

Обща популация - вдшване; системни ефекти: 3.8 mg/m<sup>3</sup>

Обща популация - орално; системни ефекти: 0.44 mg/kg/ден

PNEC - сладководна вода: 0.0335 mg/l

- морска вода: 0.00335 mg/l

## Мощен обезмаслител 750 мл

- Прекъснато освобождаване: 0.0335 mg/l
- Утайки (сладководни): 5.24 mg/kg
- Утайка (морска вода): 0.524 mg/kg
- Почва: 1.02 mg/kg
- STP: 24 mg/kg

### 8.2. Контрол на експозицията

**Защита на очите/лицето** Носете предпазни очила.

**Контрол на експозицията на околната среда** Този продукт не представлява опасност при нормална употреба, когато следвате инструкциите за употреба.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Прозрачна синя течност	
Цвят	Бледо син	
Мирис	Цитрус/Грейпфрут	
Граница на мириса	Неизвестен	
pH	pH (концентриран разтвор): 9.2-10.8	
Точка на топене	Неизвестно.	
Начална точка на кипене и обхват	Неизмерен (> 100 ° C)	
Точка на възпламеняване	Не е приложимо.	
Скорост на изпарение	Не е определена.	
Фактор на изпаряване	Не е известен.	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е запалим.	
Горна / долна граници на запалимост или експлозивност	Не е запалим.	
Друго запалимост	Не е от значение.	
Налягане на парите	Не е определено.	
Плътност на парите	> 1 (въздух = 1)	
Относителна плътност	1.027 - 1.043 при 20 ° C	
Плътност в насипно състояние	Не е от значение.	
Разтворимост (и)	Разтворим във вода	
Коефициент на разпределение	Неизвестен.	
Температура на самозапалване	Неизвестна.	
Температура на разлагане	Няма на разположение.	
Вискозитет	Не е измерен	
Експлозивни свойства	Няма	
Експлозивни свойства под въздействието на пламък	Не се счита за експлозивен.	
Оксидиращи свойства	Не е приложимо.	

### 9.2. Друга информация:

Друга информация Няма

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност:

Реактивност Не се очакват опасности от реактивност.

### 10.2. Химична стабилност:

Стабилност Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции:

Възможност за опасни реакции Няма при нормални условия.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват:

Условия, които трябва да се избягват Не е известен.

### 10.5. Несъвместими материали:

Материали, които трябва да се избягват Не е известен.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане:

Опасни продукти на разпадане Въглеродни оксиди.

**Мощен обезмаслител 750 мл****РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****11.1. Информация за токсикологичните ефекти:**

**Токсикологични ефекти** Тази смес не е тествана. Въз основа на наличните данни за съставките критериите за класификация не са изпълнени.

**Остра токсичност – орална**

**ATE орално (mg / kg)** 12,749.33

**11.2 Информация за други опасности****11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма налична допълнителна информация

**11.2.2. Друга информация**

Няма налична допълнителна информация

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****12.1. Токсичност:**

**Токсичност** Тази смес не е тествана. Въз основа на наличните данни за съставките критериите за класификация не са изпълнени.

**12.2. Устойчивост и разградимост:**

**Устойчивост и разградимост** Съдържа детергенти, които отговарят на изискванията за биоразграждане от Директива 648/2004 / ЕС.

**12.3. Биоакмулираща способност:**

**Биоакмулиращ потенциал** Продуктът не съдържа вещества, които се очаква да бъдат биоакмулиращи.

**Коефициент на разпределение** Не е известно.

**12.4. Преносимост в почвата:**

**Преносимост** Компонентите на сместа лесно се абсорбират в почвата и са подвижни във водната среда.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:**

**Резултати от оценката на PBT и vPvB** Няма налични данни.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, изброени в основните европейски списъци на потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители с въздействие върху околната среда, които са в процес на оценка.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти:** Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ****13.1. Методи за третиране на отпадъци:**

**Обща информация** Изхвърляйте в съответствие с местните разпоредби. Избягвайте изхвърлянето в дренажни системи и в околната среда. Изхвърляйте замърсените опаковки по същия начин като самия продукт. Незамърсените опаковки могат да бъдат рециклирани.

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

**Общи положения** Не се регулира.

**14.1. Номер по списъка на ООН**

Не е приложимо.

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

Не е приложимо.

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

**Мощен обезмаслител 750 мл**

Не се регулира.

**14.4. Опаковъчна група**

Не е приложимо.

**14.5. Опасности за околната среда**

**Опасно за околната среда вещество / морски замърсител** Не.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Не е приложимо.

**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Не е приложимо.

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:****Европейско законодателство**

**Законодателство на ЕС** Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент на ЕО 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕС) 2020/878, адаптиран от 453/2010, Директива 67/548 / ЕИО и Регламент 1272/2008 на ЕС (CLP).  
Директива за опасни препарати 1999/45 / ЕС.  
Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно детергентите (с измененията).

**Национално законодателство**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.*

Закон за опазване на околната среда - *изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси – *ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.*

Наредба № рд-07-4 от 15 юни 2015 г. за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки- *Обн. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г.*

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:**

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

**Мощен обезмаслител 750 мл****РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****Съкращения използвани в информационния лист за безопасност**

ATE: Оценка на остра токсичност.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Изведено ниво без ефект

ECHA: Европейска агенция по химикалите

GHS: Глобално хармонизирана система.

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

PNEC: Прогнозна концентрация без ефект.

REACH: Регламент за регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (ЕО) № 1907/2006.

vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ се.

<b>Обща информация</b>	Забележка: Предупрежденията за опасност по-долу са обяснения на фразите, използвани в ИЛБ като съкращения и НЕ се прилагат за продукта. Изявленията, приложими за продукта, са тези, посочени само в раздел 2. Всяка информация за изпитване върху животни или данни, изброени в този информационен лист за безопасност, са исторически публикувани данни в публичното пространство. Има изискване да декларираме тази информация, ако е известна и това не влияе на нашия статут на свобода от жестокост. London Oil Refining Company Ltd не възлага тестове върху животни.
<b>Ревизия коментари</b>	Преработена формулировка. Актуализирана нормативна информация в раздел 15.
<b>Издадено от</b>	The London Oil Refining Company Ltd.
<b>Дата на ревизия</b>	24/03/2021
<b>Ревизия</b>	2.3
<b>Заменя дата</b>	03/03/2020
<b>ИЛБ номер</b>	5202

**Предупреждения за опасност**

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H373 Може да причини увреждане на органи (респираторен тракт) при продължителна или повтаряща се експозиция

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.