

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.****РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1. Идентификатор на продукта****Име на продукта** Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**Продуктов номер** 850001**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Идентифицирани употреби** Почистване на твърди повърхности.**Употреби, които не се препоръчват** Не използвайте върху пластмаси, незалепващи покрития, полиран метал или полирана неръждаема стомана. Също така не използвайте върху напукан или повреден емайл или стъкло.**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

**Доставчик** „ДОЛЛИ“ ООД  
бул. „Лазар Михайлов“ №19,  
1225 гр. София  
Тел.: +359 2 8680585  
E-mail: [office@doly.net](mailto:office@doly.net)

**Производител** The London Oil Refining Company Ltd  
Astonish House  
Unit 1 Premier Point  
Staithgate Lane  
Bradford BD6 1DW  
(01274) 767440 (office hours only)  
(01274) 726285  
[www.astonishcleaners.com](http://www.astonishcleaners.com)

Лице за контакт: [info@astonish.co.uk](mailto:info@astonish.co.uk)**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

Клиника по токсикология, УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

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

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация ( Регламент (ЕО) 1272/2008):**

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Елементи на етикета**

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

**Пиктограма за опасност:** Не е приложимо**Сигнална дума** Не е приложимо**Предупреждение(я) за опасност:** Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]**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.  
**Етикетиране на детергент** <5% растителен сапун, парфюм, лимонен**2.3. Други опасности**

Няма налична информация

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 2 от 21

**Информация за вещества разрушаващи ендокринната система:** Този продукт не съдържа известни или предполагаеми ендокринни разрушители.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ****3.1. Вещества:**

Не е приложимо

**3.2. Смеси:**

Химично наименование	EC №.; CAS №.; INDEX №	Концентра ция (%)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Силициево брашно	238-878-4 14808-60-7 -	50 - <100%	STOT RE 1 (H372)
ВОДА	- - -	25 - <50%	-
Растителен сапун	287-032-0 85408-69-1 -	2.5 - <5%	-
Натриев силикат	215-687-4 1344-09-8 01-2119448725- 31-0000	0.5 - <1%	Skin Corr. 1B (H314) Met. Corr. 1 (H290) Eye Dam. 1 (H318)
Глицерол	200-289-5 56-81-5 -	0.025 - <0.25%	-
d-лимонен	227-813-5 5989-27-5 01-2119529223- 47-00005	0.025 - <0.25%	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) M-Factor: 1 M-Factor (long-term): 1
цитрал	226-394-6 5392-40-5 01-2119462829- 23-0000	<0.025%	Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)
линалол	201-134-4 78-70-6 01-2119474016- 42-0000	<0.025%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)
2,6-диметилхепт-7-ен-2-ол	242-362-4 18479-58-8 -	<0.025%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)
деканал	203-957-4 112-31-2 -	<0.025%	Eye Irrit. 2 (H319)
p-Мента-1,3-диен	202-795-1 99-86-5 -	<0.025%	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)
n-октанал	204-683-8 124-13-0 -	<0.025%	Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 3 от 21

алфа-терпинолен	209-578-0 586-62-9 -	<0.025%	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)
гераниол	203-377-1 106-24-1 01-2119552430- 49-0000	<0.025%	Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)
нонанал	204-688-5 124-19-6 -	<0.025%	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)
ундеканал	203-972-6 112-44-7 -	<0.025%	Skin Irrit. 2 (H315)
терпентин, масло	232-350-7 8006-64-2 -	<0.025%	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H312)
пара-цимен	202-796-7 99-87-6 -	<0.025%	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226)
Евкалиптол	207-431-5 470-82-6 -	<0.025%	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)
Камфен	201-234-8 79-92-5 -	<0.025%	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Sol. 2 (H228)
алфа-пинен	201-291-9 80-56-8 -	<0.025%	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)
Алил хексаноат	204-642-4 123-68-2 -	<0.025%	Aquatic Chronic 3 (H412) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331)
3,7-диметил-6-октен-1-ал	203-376-6 106-23-0 01-2119474900- 37-0000	<0.025%	Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)
3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол	203-378-7 106-25-2 -	<0.025%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)
3,7-диметил-2(3),6-нонадиенитрил	263-214-5 61792-11-8 01-2119967769- 11-0000	<0.025%	Aquatic Chronic 2 (H411)
2-Метилундеканал	203-983-6 110-41-8 -	<0.025%	Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 4 от 21

2-етоксинафтаден	202-226-7 93-18-5 -	<0.025%	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)
2,6-ди-трет-бутил-р-крезол	204-881-4 128-37-0 01-2119555270- 46-0000	<0.025%	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400)
изоевгенол	202-590-7 97-54-1 -	<0.025%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H312) Skin Sens. 1A :: C>=0.01%
dl-цитронелол	203-375-0 106-22-9 01-2119453995- 23-0000	<0.025%	Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)
делта-1-(2,6,6-триметил-3-циклохексен-1-ил)-2-бутен-1-он	260-709-8 57378-68-4 -	<0.025%	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)
евгенол	202-589-1 97-53-0 -	<0.025%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)

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

**Оценка на острата токсичност**

Химично наименование	Орално LD50 mg/kg	Дермално LD50 mg/kg	Инхалационно LC50 - 4 час - прах/мъгла - mg/L	Инхалационно LC50 - 4 час - пара - mg/L	Инхалационно LC50 - 4 час - газ - ppm
Растителен сапун 85408-69-1	5000	1994	Няма данни	Няма данни	Няма данни
Натриев силикат 1344-09-8	1960	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
Глицерол 56-81-5	12600	10000	2.75	Няма данни	Няма данни
d-лимонен 5989-27-5	5200 4400	5000	Няма данни	Няма данни	Няма данни
Цитрал 5392-40-5	4960	2250	Няма данни	Няма данни	Няма данни
линалол 78-70-6	2790	5610	Няма данни	Няма данни	Няма данни
2,6-диметилокт-7-ен-2-ол 18479-58-8	3600	5000	Няма данни	Няма данни	Няма данни
Деканал 112-31-2	3730	5040	Няма данни	Няма данни	Няма данни
p-Мента-1,3-диен 99-86-5	1680 + 1680	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
n-октанал 124-13-0	4616	5207	Няма данни	Няма данни	Няма данни
алфа-терпинолен 586-62-9	4390	2000	Няма данни	Няма данни	Няма данни
гераниол	3600	5000	Няма данни	Няма данни	Няма данни

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 5 от 21

106-24-1					
Нонанал 124-19-6	5000	5000	Няма данни	Няма данни	Няма данни
Ундеканал 112-44-7	Няма данни	5000	Няма данни	Няма данни	Няма данни
терпентин, масло 8006-64-2	5760	5010	Няма данни	Няма данни	Няма данни
пара-цимен 99-87-6	4750	5000	Няма данни	3 +	Няма данни
Евкалиптол 470-82-6	2480	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
Камфен 79-92-5	5000	2500	Няма данни	Няма данни	Няма данни
алфа-пинен 80-56-8	3700	5000	Няма данни	Няма данни	Няма данни
Алил хексаноат 123-68-2	Няма данни	820	Няма данни	Няма данни	Няма данни
3,7-диметил-6-октен-1-ал 106-23-0	2420	2500	Няма данни	Няма данни	Няма данни
3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол 106-25-2	4500	5000	Няма данни	Няма данни	Няма данни
3,7-диметил-2(3),6-нонадиенитрил 61792-11-8	2600	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
2-Метилундеканал 110-41-8	5000	9970	Няма данни	Няма данни	Няма данни
2-етоксинафтаден 93-18-5	3110	5000	Няма данни	Няма данни	Няма данни
2,6-ди-трет-бутил-р-крезол 128-37-0	2930	2000	Няма данни	Няма данни	Няма данни
изоевгенол 97-54-1	1560	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
dl-цитронелол 106-22-9	3450	2650	Няма данни	Няма данни	Няма данни
евгенол 97-53-0	1930	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни

*Този продукт не съдържа потенциални вещества, пораждащи сериозно безпокойство, в концентрация  $\geq 0,1\%$  (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), член 59)*

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

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

- Вдишване** Извадете засегнатия на чист въздух.
- Поглъщане** Изплакнете устата.
- При контакт с кожата** Измийте кожата със сапун и вода. В случай на кожно дразнене или алергични реакции потърсете лекар.
- При контакт с очите** Изплакнете обилно с вода в продължение на поне 15 минути, като повдигнете долния и горния клепач. Консултирайте се с лекар

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

- Симптоми** Няма налична информация.
- Ефекти от експозицията** Вижте раздел 11 за допълнителна токсикологична информация.

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

- Бележки за лекаря** Лекувайте симптоматично.

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства:** Използвайте мерки за гасене, които са подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

**Голям пожар:** ВНИМАНИЕ: Използването на воден спрей при гасене на пожар може да е неефективно.

**Неподходящи пожарогасителни средства:** Не разпръсквайте разлятия материал с водни потоци под високо налягане.

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

**Специфични опасности** Няма налична информация.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

**Защитни действия по време на пожарогасене** Пожарникарите трябва да носят автономни дихателни апарати и пълна противопожарна екипировка. Използвайте лични предпазни средства.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

**Лични предпазни мерки** Осигурете подходяща вентилация.

**За спешни случаи** Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в раздел 8.

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

**Предпазни мерки за опазване на околната среда** Вижте раздел 12 за допълнителна екологична информация.

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

**Методи за ограничаване** Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако е безопасно..

**Методи за почистване** Съберете механично, като поставите в подходящи контейнери за изхвърляне.

**Предотвратяване на вторични опасности** Почистете замърсените обекти и зони, като стриктно спазвате екологичните разпоредби

### 6.4. Позоваване на други раздели

**Позоваване на други раздели** Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Предпазни мерки за безопасна работа:** Осигурете подходяща вентилация.

**Общи хигиенни съображения** Работете в съответствие с добрата промишлена хигиена и практика за безопасност.

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

**Предпазни мерки за съхранение** Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

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

**Методи за управление на риска (RMM)** Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност.

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

### 8.1. Параметри на контрол

**Граници на експозиция**

Химично наименование	Европейски съюз	Австрия	Белгия	България	Хърватия
Силицево брашно 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m3	TWA: 0.05 mg/m3	TWA: 0.1 mg/m3	TWA: 0.1 mg/m3	TWA: 0.1 mg/m3

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 7 от 21

Глицерол 56-81-5	-	-	TWA: 10 mg/m3	-	TWA: 10 mg/m3
Цитрал 5392-40-5	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m3 D*	-	-
терпентин, масло 8006-64-2	-	TWA: 100 ppm TWA: 560 mg/m3 STEL 100 ppm STEL 560 mg/m3 Ceiling: 100 ppm Ceiling: 560 mg/m3 H* Sh+	TWA: 20 ppm	TWA: 300.0 mg/m3	TWA: 100 ppm TWA: 566 mg/m3 STEL: 150 ppm STEL: 850 mg/m3 * Skin Sensitisation
алфа-пинен 80-56-8	-	-	TWA: 20 ppm	-	-
2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m3	TWA: 2 mg/m3	STEL: 50 mg/m3 TWA: 10 mg/m3	TWA: 10 mg/m3
Химично наимановане	Кипър	Чехия	Дания	Естония	Финландия
Силицево брашно 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m3	TWA: 0.1 mg/m3	TWA: 0.3 mg/m3 TWA: 0.1 mg/m3 STEL: 0.6 mg/m3 STEL: 0.2 mg/m3	TWA: 0.1 mg/m3	TWA: 0.05 mg/m3
Глицерол 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m3 Ceiling: 15 mg/m3	-	TWA: 10 mg/m3	TWA: 20 mg/m3
d-лимонен 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m3	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m3
терпентин, масло 8006-64-2	-	TWA: 300 mg/m3 Ceiling: 800 mg/m3 S+	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m3	S+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m3 A*	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m3 iho*
пара-цимен 99-87-6	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 135 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 270 mg/m3	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m3 STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m3	-
алфа-пинен 80-56-8	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m3 STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m3	-
2,6-ди-трет-бутил- р-крезол 128-37-0	-	-	TWA: 10 mg/m3 STEL: 20 mg/m3	-	TWA: 10 mg/m3 STEL: 20 mg/m3
Химично наимановане	Франция	Германия (TRGS)	Германия (DFG)	Гърция	Унгария

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 8 от 21

Силициево брашно 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m3	-	-	TWA: 0.1 mg/m3	TWA: 0.1 mg/m3
Глицерол 56-81-5	TWA: 10 mg/m3	TWA: 200 mg/m3	TWA: 200 mg/m3 Peak: 400 mg/m3	TWA: 10 mg/m3	-
d-лимонен 5989-27-5	TWA: 1000 mg/m3 STEL: 1500 mg/m3	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m3 Sh+ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m3 Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m3 * skin sensitizer	-	-
p-Мента-1,3-диен 99-86-5	TWA: 1000 mg/m3 STEL: 1500 mg/m3	-	-	-	-
алфа-терпинолен 586-62-9	TWA: 1000 mg/m3 STEL: 1500 mg/m3	-	-	-	-
гераниол 106-24-1	-	-	кожен сенсibiliзатор	-	-
терпентин, масло 8006-64-2	TWA: 100 ppm TWA: 560 mg/m3	-	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m3 Peak: 10 ppm Peak: 56 mg/m3 * skin sensitizer	TWA: 100 ppm TWA: 560 mg/m3 STEL: 150 ppm STEL: 840 mg/m3	TWA: 100 ppm TWA: 560 mg/m3
пара-цимен 99-87-6	TWA: 150 mg/m3 TWA: 1000 mg/m3 STEL: 1500 mg/m3	-	-	-	-
Камфен 79-92-5	TWA: 1000 mg/m3 STEL: 1500 mg/m3	-	-	-	-
алфа-пинен 80-56-8	TWA: 1000 mg/m3 STEL: 1500 mg/m3	-	-	-	-
2,6-ди-трет-бутил- p-крезол 128-37-0	TWA: 10 mg/m3	TWA: 10 mg/m3	TWA: 10 mg/m3 Peak: 40 mg/m3	TWA: 10 mg/m3	-
изоевгенол 97-54-1	-	-	кожен сенсibiliзатор	-	-
евгенол 97-53-0	-	-	кожен сенсibiliзатор	-	-
Химично наиманованe	Ирландия	Италия MDLPS	Италия AIDII	Латвия	Литва
Силициево брашно 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m3 STEL: 0.3 mg/m3	TWA: 0.1 mg/m3	TWA: 0.025 mg/m3	TWA: 0.1 mg/m3	TWA: 0.1 ppm
d-лимонен 5989-27-5	-	-	-	-	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m3 J+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m3
Цитрал 5392-40-5	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m3 senD+ cute*	-	-
терпентин, масло 8006-64-2	TWA: 20 ppm TWA: 112 mg/m3 STEL: 150 ppm STEL: 840 mg/m3 Sens+	-	TWA: 20 ppm TWA: 111 mg/m3 senD+	-	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m3 J+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m3 O*

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 9 от 21

пара-цимен 99-87-6	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup>
алфа-пинен 80-56-8	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 111 mg/m <sup>3</sup> senD+	-	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>
2,6-ди-трет-бутил- р-крезол 128-37-0	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-
<b>Химично наимановане</b>	<b>Люксембург</b>	<b>Малта</b>	<b>Нидерландия</b>	<b>Норвегия</b>	<b>Полша</b>
Силициево брашно 14808-60-7	-	-	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Глицерол 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonene 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
терпентин, масло 8006-64-2	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 112 mg/m <sup>3</sup>
алфа-пинен 80-56-8	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup> H*	-
<b>Химично наимановане</b>	<b>Португалия</b>	<b>Румъния</b>	<b>Словакия</b>	<b>Словения</b>	<b>Испания</b>
Силициево брашно 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Глицерол 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 10 от 21

d-лимонен 5989-27-5	-	-	-	TWA: 28 mg/m3 TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m3 K*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m3 via dérmica* Sen+
Цитрал 5392-40-5	TWA: 5 ppm Cutânea* Sensitizer dermal	-	-	-	TWA: 5 ppm via dérmica* Sen+
терпентин, масло 8006-64-2	TWA: 20 ppm Sensitizer dermal	TWA: 400 mg/m3 STEL: 500 mg/m3 P*	TWA: 100 ppm TWA: 560 mg/m3 S+ Ceiling: 850 mg/m3	-	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m3 Sen+
алфа-пинен 80-56-8	TWA: 20 ppm Sensitizer dermal Turpentine and selected Monoterpenes	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m3 Sen+
2,6-ди-трет-бутил- р-крезол 128-37-0	TWA: 2 mg/m3	-	-	TWA: 10 mg/m3 STEL: 40 mg/m3	TWA: 10 mg/m3
<b>Химично наимановане</b>	<b>Швеция</b>	<b>Швейцария</b>	<b>Обединено кралство</b>		
Силициево брашно 14808-60-7	NGV: 0.1 mg/m3	TWA: 0.15 mg/m3	TWA: 0.1 mg/m3 STEL: 0.3 mg/m3		
Глицерол 56-81-5	-	TWA: 50 mg/m3 STEL: 100 mg/m3	TWA: 10 mg/m3 STEL: 30 mg/m3		
d-лимонен 5989-27-5	S+ NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m3	S+ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m3 STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m3	-		
терпентин, масло 8006-64-2	Vägledande KGV: 50 ppm Vägledande KGV: 300 mg/m3 S+ NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m3 H*	S+ TWA: 20 ppm TWA: 112 mg/m3 STEL: 40 ppm STEL: 224 mg/m3 H*	TWA: 100 ppm TWA: 566 mg/m3 STEL: 150 ppm STEL: 850 mg/m3		
пара-цимен 99-87-6	Vägledande KGV: 35 ppm Vägledande KGV: 190 mg/m3 NGV: 25 ppm NGV: 140 mg/m3	-	-		
алфа-пинен 80-56-8	Vägledande KGV: 50 ppm Vägledande KGV: 300 mg/m3 S+ NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m3	-	-		
2,6-ди-трет-бутил- р-крезол 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m3 STEL: 40 mg/m3	TWA: 10 mg/m3 STEL: 30 mg/m3		

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 11 от 21

**Биологични граници на професионална експозиция:** Този продукт, както е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от специфичните за региона регулаторни органи.

Химично наименование	Европейски съюз	Австрия	България	Хърватия	Чехия
Силициево брашно 14808-60-7	-	(-)	-	-	-
Химично наименование	Дания	Финландия	Франция	Германия DFG	Германия TRGS
2,6-ди-трет-бутил- р-крезол 128-37-0	-	(-)	-	7 µg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine	-

**Изведено ниво без ефект (DNEL) – работници:**

Химично наименование	Орално	Дермално	Инхалационно
Силициево брашно 14808-60-7	-	1.59 mg/kg bw/day [4] [6]	5.61 mg/m3 [4] [6]
Глицерол 56-81-5	-	-	56 mg/m3 [5] [6]
Цитрал 5392-40-5	-	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 140 µg/cm2 [5] [6]	9 mg/m3 [4] [6]
Линалол 78-70-6	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 5 mg/kg bw/day [4] [7] 3 mg/cm2 [5] [6] 3 mg/cm2 [5] [7]	2.8 mg/m3 [4] [6] 16.5 mg/m3 [4] [7]
2,6-диметилхлор-7-ен-2-ол 18479-58-8	-	20.8 mg/kg bw/day [4] [6]	73.5 mg/m3 [4] [6]
Деканал 112-31-2	-	7.05 mg/kg bw/day [4] [6] 14.1 mg/kg bw/day [4] [7] 17.62 mg/cm2 [5] [6] 35.24 mg/cm2 [5] [7]	24.86 mg/m3 [4] [6] 49.71 mg/m3 [4] [7] 62.14 mg/m3 [5] [6] 124.28 mg/m3 [5] [7]
n-октанал 124-13-0	-	0.37 mg/kg bw/day [4] [6]	1.3 mg/m3 [4] [6]
p-Мента-1,3-диен 99-86-5	-	0.833333 mg/kg bw/day [4] [6]	2.938596 mg/m3 [4] [6]
гераниол 106-24-1	-	12.5 mg/kg bw/day [4] [6] 11800 µg/cm2 [5] [6]	161.6 mg/m3 [4] [6]
нонанал 124-19-6	-	7 mg/kg bw/day [4] [6]	24.9 mg/m3 [4] [6]
2,6-ди-трет-бутил-р-крезол 128-37-0	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	3.5 mg/m3 [4] [6]
ундеканал 112-44-7	-	8.3 mg/kg bw/day [4] [6]	59 mg/m3 [4] [6]
Алил хексаноат 123-68-2	-	4.3 mg/kg bw/day [4] [6]	15 mg/m3 [4] [6]
3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол 106-25-2	-	1.25 mg/kg bw/day [4] [6]	4.4 mg/m3 [4] [6]
2-Метилундеканал 110-41-8	-	10.46 mg/kg bw/day [4] [6] 100 mg/kg bw/day [4] [7] 35.7 mg/cm2 [5] [6] 71.43 mg/cm2 [5] [7]	36.89 mg/m3 [4] [6] 352.63 mg/m3 [4] [7] 92.21 mg/m3 [5] [6] 881.58 mg/m3 [5] [7]
Евкалиптол 470-82-6	-	2 mg/kg bw/day [4] [6]	7.05 mg/m3 [4] [6]

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 12 от 21

3,7-диметил-6-октен-1-ал 106-23-0	-	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 140 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Камфен 79-92-5	-	0.21 mg/kg bw/day [4] [6] 1.25 mg/kg bw/day [4] [7]	110.19 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 110.19 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
алфа-пинен 80-56-8	-	0.542 mg/kg bw/day [4] [6]	3.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3,7-Dimethyl-2(3),6- Nonadienitrile 61792-11-8	-	1.5 mg/kg bw/day [4] [6] 3 mg/kg bw/day [4] [7] 3.75 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 7.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	5.29 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 10.58 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 13.22 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 26.45 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
2-етоксинафтален 93-18-5	-	79.8 µg/kg bw/day [4] [6]	0.281 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
dl-цитронелол 106-22-9	-	327.4 mg/kg bw/day [4] [6] 2950 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	161.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Eugenol 97-53-0	-	6 mg/kg bw/day [4] [6]	21.2 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Изведено ниво без ефект (DNEL) – обществено:**

Химично наименование	Орално	Дермално	Инхалационно
Силициево брашно 14808-60-7	0.8 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.38 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Глицерол 56-81-5	229 mg/kg bw/day [4] [6]	-	33 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
Цитрал 5392-40-5	0.6 mg/kg bw/day [4] [6]	140 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	2.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Линалол 78-70-6	0.2 mg/kg bw/day [4] [6] 1.2 mg/kg bw/day [4] [7]	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 2.5 mg/kg bw/day [4] [7] 1.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 1.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	0.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 4.1 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
2,6-диметилокт-7-ен-2-ол 18479-58-8	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	21.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Деканал 112-31-2	3.52 mg/kg bw/day [4] [6] 7.05 mg/kg bw/day [4] [7]	7.05 mg/kg bw/day [4] [6] 7.05 mg/kg bw/day [4] [7] 8.81 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 17.62 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	6.13 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 12.26 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 15.32 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 30.65 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
n-октанал 124-13-0	0.19 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.32 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
p-Мента-1,3-диен 99-86-5	0.4166666 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.724638 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
гераниол 106-24-1	13.75 mg/kg bw/day [4] [6]	11800 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	47.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
нонанал 124-19-6	3.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	6.1 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2,6-ди-трет-бутил-p-крезол 128-37-0	-	-	0.86 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
ундеканал 112-44-7	4.2 mg/kg bw/day [4] [6]	-	14.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Алил хексаноат 123-68-2	2.1 mg/kg bw/day [4] [6]	-	3.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол 106-25-2	0.62 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.09 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-Метилундеканал 110-41-8	5.23 mg/kg bw/day [4] [6] 25 mg/kg bw/day [4] [7]	50 mg/kg bw/day [4] [6] 50 mg/kg bw/day [4] [7] 17.86 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 35.71 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	9.1 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 86.96 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 22.74 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 217.39 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 13 от 21

Евкалиптол 470-82-6	600 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.74 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3,7-диметил-6-октен-1-ал 106-23-0	0.6 mg/kg bw/day [4] [6]	140 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	2.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Камфен 79-92-5	0.1 mg/kg bw/day [4] [6] 0.625 mg/kg bw/day [4] [7]	0.625 mg/kg bw/day [4] [6] 0.625 mg/kg bw/day [4] [7]	54.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 54.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
алфа-пинен 80-56-8	0.225 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.674 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3,7-Dimethyl-2(3),6-Nonadienitrile 61792-11-8	0.75 mg/kg bw/day [4] [6] 1.5 mg/kg bw/day [4] [7]	1.5 mg/kg bw/day [4] [6] 1.5 mg/kg bw/day [4] [7] 1.88 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 3.75 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	1.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 2.61 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 3.26 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 6.52 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
2-етоксинафтаден 93-18-5	28.5 µg/kg bw/day [4] [6]	-	42.2 µg/m <sup>3</sup> [4] [6]
dl-цитронелол 106-22-9	13.8 mg/kg bw/day [4] [6]	2950 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	47.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Eugenol 97-53-0	3 mg/kg bw/day [4] [6]	-	5.22 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Прогнозна концентрация без ефект (PNEC):** Няма налична информация

Химично наименование	Сладка вода	Сладка вода (прекъснато освобождане)	Морска вода	Морска вода (прекъснато освобождане)	Въздух
Натриев силикат 1344-09-8	7.5 mg/L	7.5 mg/L	1 mg/L	-	-
Глицерол 56-81-5	0.885 mg/L	8.85 mg/L	0.0885 mg/L	-	-
Цитрал 5392-40-5	0.00678 mg/L	0.0678 mg/L	0.000678 mg/L	-	-
Линалол 78-70-6	0.2 mg/L	2 mg/L	0.02 mg/L	-	-
2,6-диметилокт-7-ен-2-ол 18479-58-8	27.8 µg/L	0.278 mg/L	2.78 µg/L	-	-
Деканал 112-31-2	1.17 µg/L	11.7 µg/L	0.117 µg/L	-	-
n-октанал 124-13-0	0.00154 mg/L	-	0.000154 mg/L	-	-
p-Мента-1,3-диен 99-86-5	0.0017 mg/L	0.017 mg/L	0.00017 mg/L	0.017 mg/L	-
гераниол 106-24-1	0.0108 mg/L	0.108 mg/L	0.00108 mg/L	-	-
нонанал 124-19-6	1.45 µg/L	14.5 µg/L	0.145 µg/L	-	-
2,6-ди-трет-бутил-p-кресол 128-37-0	0.199 µg/L	1.99 µg/L	0.0199 µg/L	-	-
ундеканал 112-44-7	0.0025 mg/L	0.5 mg/L	0.00025 mg/L	-	-
Алил хексаноат 123-68-2	0.117 µg/L	1.17 µg/L	0.0117 µg/L	-	-
3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол 106-25-2	7.45 µg/L	74.5 µg/L	0.745 µg/L	-	-
2-Метилундеканал 110-41-8	0.66 µg/L	1.8 µg/L	66 ng/L	0.18 µg/L	-
Евкалиптол	57 µg/L	0.57 mg/L	5.7 µg/L	-	-

**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 14 от 21

470-82-6					
3,7-диметил-6-октен-1-ал 106-23-0	0.00868 mg/L	0.0868 mg/L	0.00087 mg/L	-	-
алфа-пинен 80-56-8	0.606 µg/L	3.03 µg/L	0.0606 µg/L	0.303 µg/L	-
3,7-Dimethyl-2(3),6- Nonadienitrile 61792-11-8	0.0024 mg/L	0.024 mg/L	0.00024 mg/L	-	-
2-етоксинафтален 93-18-5	2.31 µg/L	23.1 µg/L	0.231 µg/L	2.31 µg/L	-
dl-цитронелол 106-22-9	0.0024 mg/L	0.024 mg/L	0.00024 mg/L	-	-
Eugenol 97-53-0	1.13 µg/L	11.3 µg/L	0.113 µg/L	-	-

Химично наименование	Утайка (сладка вода)	Утайка (морска вода)	Пречистване на отпадъчни води	Почва	Хранителна верига
Натриев силикат 1344-09-8	-	-	348 mg/L	-	-
Глицерол 56-81-5	3.3 mg/kg sediment dw	0.33 mg/kg sediment dw	1000 mg/L	0.141 mg/kg soil dw	-
Цитрал 5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.0209 mg/kg soil dw	-
Линалол 78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	7.8 mg/kg food
2,6-диметилокт-7-ен-2-ол 18479-58-8	0.594 mg/kg sediment dw	0.0594 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	111 mg/kg food
Деканал 112-31-2	0.0972 mg/kg sediment dw	0.00972 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L	0.0187 mg/kg soil dw	313 mg/kg food
n-октанал 124-13-0	0.07146 mg/kg sediment dw	0.00715 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L	0.01339 mg/kg soil dw	-
p-Мента-1,3-диен 99-86-5	0.19618 mg/kg sediment dw	0.01962 mg/kg sediment dw	0.1 mg/L	0.02271 mg/kg soil dw	8.3333 mg/kg food
гераниол 106-24-1	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L	0.0167 mg/kg soil dw	-
нонанал 124-19-6	0.1056 mg/kg sediment dw	10.56 µg/kg sediment dw	3.16 mg/L	20.22 µg/kg soil dw	313 mg/kg food
2,6-ди-трет-бутил-p-крезол 128-37-0	99.6 µg/kg sediment dw	9.96 µg/kg sediment dw	0.17 mg/L	47.69 µg/kg soil dw	8.33 mg/kg food
ундеканал 112-44-7	0.0389 mg/kg sediment dw	0.00389 mg/kg sediment dw	5.5 mg/L	0.0063 mg/kg soil dw	-
Алил хексаноат 123-68-2	4.46 µg/kg sediment dw	0.446 µg/kg sediment dw	10 mg/L	0.825 µg/kg soil dw	47.56 mg/kg food
3,7-диметил-2,6-октадиен-1- ол 106-25-2	133 µg/kg sediment dw	13.3 µg/kg sediment dw	12.9 mg/L	22.3 µg/kg soil dw	-
2-Метилундеканал 110-41-8	0.265 mg/kg sediment dw	26.5 µg/kg sediment dw	10 mg/L	52.6 µg/kg soil dw	116 mg/kg food
Евкалиптол 470-82-6	1.425 mg/kg sediment dw	0.1425 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.25 mg/kg soil dw	40 mg/kg food
3,7-диметил-6-октен-1-ал 106-23-0	0.159 mg/kg sediment dw	0.0159 mg/kg sediment dw	4 mg/L	0.0267 mg/kg soil dw	-
алфа-пинен 80-56-8	157 µg/kg sediment dw	15.7 µg/kg sediment dw	0.2 mg/L	31.7 µg/kg soil dw	8.76 mg/kg food
3,7-Dimethyl-2(3),6-	0.248 mg/kg	0.0248 mg/kg	0.9 mg/L	0.0504 mg/kg	66.6 mg/kg

## Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 15 от 21

Nonadienitrile 61792-11-8	sediment dw	sediment dw		soil dw	food
2-етоксинафтаден 93-18-5	0.722 mg/kg sediment dw	72.2 µg/kg sediment dw	-	0.143 mg/kg soil dw	-
dl-цитронелол 106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.00371 mg/kg soil dw	-
Eugenol 97-53-0	0.081 mg/kg sediment dw	0.0081 mg/kg sediment dw	-	0.0155 mg/kg soil dw	-

### 8.2. Контрол на експозицията

**Инженерен контрол:** Няма налична информация.

**Защита на очите/лицето:** Не са необходими специални предпазни средства.

**Защита на кожата и тялото:** Не са необходими специални предпазни средства.

**Защита на дихателните пътища:** При нормални условия на употреба не са необходими предпазни средства. Ако границите на експозиция са превишени или се появи дразнене, може да се наложи вентилация и евакуация.

**Общи хигиенни съображения:** Работете в съответствие с добрата промишлена хигиена и практика за безопасност.

**Контрол на експозицията на околната среда** Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Твърдо вещество
Цвят	Сив
Мирис	Лимон
Граница на мириса	Неизвестен
pH	pH (разреден разтвор): 9.0 - 10.5 (1% aq.)
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни
Начална точка на кипене и обхват	Неизмерен (> 100 ° C)
Точка на възпламеняване	Няма налични данни
Скорост на изпарение	Няма налични данни
Фактор на изпаряване	Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е запалим.
Горна / долна граници на запалимост или експлозивност	Не е запалим.
Друго запалимост	Няма налични данни.
Налягане на парите	Няма налични данни.
Плътност на парите	> 1 (въздух = 1)
Относителна плътност	~ 1.6 при 20°C
Плътност в насипно състояние	Няма налични данни
Разтворимост (и)	Няма налични данни
Коефициент на разпределение	Няма налични данни
Температура на samozапалване	Няма налични данни
Температура на разлагане	Няма налични данни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни
Експлозивни свойства	Няма налични данни
Експлозивни свойства под въздействието на пламък	Няма налични данни
Оксидиращи свойства	Няма налични данни.

### 9.2. Друга информация:

#### 9.2.1. Информация по отношение на класовете на физическа опасност

Не е приложимо

Експлозивни свойства Няма

#### 9.2.2. Други характеристики на безопасност

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност:

Реактивност Стабилна

**10.2. Химична стабилност:**

Стабилност Стабилен при нормални условия.

**Данни за експлозия**

Чувствителност към механично въздействие Няма

Чувствителност към статично електричество Няма

**10.3. Възможност за опасни реакции:**

Възможност за опасни реакции Няма при нормална обработка

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

Условия, които трябва да се избягват Не са известни въз основа на предоставената информация.

**10.5. Несъвместими материали:**

Материали, които трябва да се избягват Няма известни..

**10.6. Опасни продукти на разпадане:**

Опасни продукти на разпадане Не са известни въз основа на предоставената информация.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация за токсикологичните ефекти:**

**Информация за вероятните пътища на експозиция**

**Информация за продукта**

Вдишване Не е известен ефект въз основа на предоставената информация.  
 Контакт с очите Може да предизвика дразнене.  
 Контакт с кожата Не е известен ефект въз основа на предоставената информация.  
 Поглъщане Не е известен ефект въз основа на предоставената информация.

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

Симптоми Няма налична информация.

**Остра токсичност**

**Числени мерки за токсичност**

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

Химично наименование	Орално LD50	Дермално LD50	Инхалационно LC50
Растителен сапун	> 5000 mg/kg (плъх)	> 2 mL/kg (заек)	-
Натриев силикат	= 1960 mg/kg (плъх)	-	-
Глицерол	= 12600 mg/kg (плъх)	> 10 g/kg (заек)	> 2.75 mg/L (плъх) 4 h
d-лимонен	= 5200 mg/kg (плъх) = 4400 mg/kg (плъх)	> 5 g/kg (заек)	-
цитрал	= 4960 mg/kg (плъх)	= 2250 mg/kg (заек)	-
линалол	= 2790 mg/kg (плъх)	= 5610 mg/kg (заек)	-
2,6-диметилхект-7-ен-2-ол	= 3600 mg/kg (плъх)	> 5 g/kg (заек)	-
Деканал	= 3730 mg/kg (плъх)	= 5040 mg/kg (заек)	-
p-Мента-1,3-диен	= 1680 mg/kg (плъх)	-	-
n-октанал	= 4616 mg/kg (плъх)	= 5207 mg/kg (заек)	> 4.7 mg/L (плъх) 4 h
алфа-терпинолен	= 4390 mg/kg (плъх)	> 2000 mg/kg (плъх)	-
гераниол	= 3600 mg/kg (плъх)	> 5 g/kg (заек)	-
нонанал	> 5 g/kg (плъх)	> 5000 mg/kg (заек)	0.6 - 3.8 mg/L (плъх) 4 h
ундеканал	-	> 5000 mg/kg (заек)	-
терпентин, масло	= 5760 mg/kg (плъх)	> 5010 mg/kg (заек)	= 13.7 mg/L (плъх) 4 h
пара-цимен	= 4750 mg/kg (плъх)	> 5000 mg/kg (заек)	> 9.7 mg/L (плъх) 5 h
Евкалиптол	= 2480 mg/kg (плъх)	-	-
Камфен	> 5 g/kg (плъх)	> 2500 mg/kg (заек)	-
алфа-пинен	= 3700 mg/kg (плъх)	> 5000 mg/kg (плъх)	-
Алил хексаноат	-	= 820 mg/kg (заек)	-
3,7-диметил-6-октен-1-ал	= 2420 mg/kg (плъх)	> 2.5 g/kg (заек)	-



**Паста за почистване на фурни и котлони 150 г.**

Преработено издание: 02.02.2024

Редакция: 1.1

Стр. 18 от 21

линалол	EC50: =88.3mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	LC50: =27.8mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	-	EC50: =20mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )
Деканал	LC50: =1.45mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	-	-	LC50: =1.45mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
алфа-терпинолен	-	LC50: =0.805mg/L (96h, <i>Danio rerio</i> )	-	-
гераниол	-	LC50: =22mg/L (96h, <i>Danio rerio</i> )	-	-
Евкалиптол	-	LC50: 95.4 - 109mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )	-	-
Камфен	EC50: >1000mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	LC50: =0.72mg/L (96h, <i>Brachydanio rerio</i> ) LC50: =150mg/L (96h, <i>Brachydanio rerio</i> )	-	EC50: =22mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )
алфа-пинен	-	LC50: =0.28mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )	-	LC50: =41mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )
Алил хексаноат	-	LC50: =0.117mg/L (96h, <i>Danio rerio</i> )	-	-
3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол	-	LC50: =20.3mg/L (96h, <i>Danio rerio</i> )	-	-
2-Метилундеканал	-	LC50: =0.35mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	-	-
2,6-ди-трет-бутил-р-крезол	EC50: =6mg/L (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) EC50: >0.42mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	-	-	-
dl-цитронелол	-	-	-	EC50: =17mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )
Евгенол	-	LC50: =13mg/L (96h, <i>Danio rerio</i> )	-	-

**12.2. Устойчивост и разградимост:**

**Устойчивост и разградимост** Няма налични данни

**12.3. Биоакмулираща способност:**

**Биоакмулиращ потенциал** Няма вероятност да се биоакмулира.

**Коефициент на разпределение:**

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Глицерол	-1.75
d-лимонен	4.38
цитрал	2.76
линалол	2.9
2,6-диметилокт-7-ен-2-ол	3.25
деканал	3.8
p-Мента-1,3-диен	5.3
n-октанал	3.5
гераниол	2.6
нонанал	3.4
ундеканал	4.47
Пара-цимен	4.8
Евкалиптол	3.4
Камфен	4.22
алфа-пинен	4.10
Алил хексаноат	3.191
3,7-диметил-6-октен-1-ал	3.62
3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол	2.76

3,7-диметил-2(3),6-нонадиенитрил	3.2
2-Метилундеканал	4.9
2-етоксинафтаден	3.747
2,6-ди-трет-бутил-р-крезол	5.1
dI-цитронелол	3.41
евгенол	1.83

**12.4. Преносимост в почвата:**

**Преносимост**

Неопределен

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

**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB, над прага за деклариране.

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

Този продукт не съдържа известни или предполагаеми ендокринни разрушители

**12.7. Други неблагоприятни ефекти:**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**13.1. Методи за третиране на отпадъци:**

**Обща информация**

Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството за околната среда.

**Замърсена опаковка**

Не използвайте повторно празните контейнери.

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

**14.1. UN номер или ID номер:**

**14.1.1. IATA** – Не се регулира;

**14.1.2. IMDG** - Не се регулира;

**14.1.3. RID** – Не се регулира;

**14.1.4. ADR** – Не се регулира.

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

**14.2.1. IATA** – Не се регулира;

**14.2.2. IMDG** - Не се регулира;

**14.2.3. RID** – Не се регулира;

**14.2.4. ADR** – Не се регулира.

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

**14.3.1. IATA** – Не се регулира;

**14.3.2. IMDG** - Не се регулира;

**14.3.3. RID** – Не се регулира;

**14.3.4. ADR** – Не се регулира.

**14.4. Опаковъчна група:**

**14.4.1. IATA** – Не се регулира;

**14.4.2. IMDG** - Не се регулира;

**14.4.3. RID** – Не се регулира;

**14.4.4. ADR** – Не се регулира.

**14.5. Опасности за околната среда:**

**14.5.1. IATA** – Не е приложимо;

**14.5.2. IMDG** - Не е приложимо;

**14.5.3. RID** – Не е приложимо;

**14.5.4. ADR** – Не е приложимо.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителя (Специални разпоредби):**

**14.6.1. IATA** – Не се регулира;

**14.6.2. IMDG** - Не се регулира;

**14.6.3. RID** – Не се регулира;

**14.6.4. ADR** – Не се регулира.

**14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на IMO:**

**14.7.1. IMDG** - Не се регулира;

**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, 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.

Регламент за биоцидите (528/2012 / ЕО)

**Национално законодателство**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - изм. и доп. ДВ. бр.17 от 26 Февруари 2019г., доп. ДВ. бр.19 от 5 Март 2021

Закон за опазване на околната среда - изм. ДВ. бр.21 от 12 Март 2021г.

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г., в сила от 1.11.2015 г., бр. 97 от 5.12.2017 г.

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.

Закон за защита на растенията - Обн. ДВ. бр.61 от 25 Юли 2014г., изм. ДВ. бр.12 от 13 Февруари 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.44 от 10 Юни 2016г., изм. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.17 от 23 Февруари 2018г., изм. ДВ. бр.17 от 26 Февруари 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.51 от 5 Юни 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.65 от 21 Юли 2020г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 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., изм. ДВ. бр.46 от 1 Юни 2018г

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. 55 от 12.07.2019 г.

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - изм., бр. 76 от 27.09.2019 г., в сила от 27.09.2019 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., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - изм. ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.

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

За тази смес е извършена оценка на химическата безопасност

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Съкращения използвани в информационния лист за безопасност**

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Изведено ниво без ефект.

PNEC: Прогнозна концентрация без ефект

ECHA: Европейска агенция по химикалите

GHS: Глобално хармонизирана система.

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

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

vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ се.

TWA: Среднопретеглена във времето

STEL: Лимит на краткосрочна експозиция

Ceiling: Максимална гранична стойност

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари

ADR: ЕВРОПЕЙСКА СПОГОДБА за международен превоз на опасни товари по шосе

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на Съединените щати, раздел 8(b) Списък

DSL/NDSL - Канадски списък на местните вещества/Списък на веществата, които не са битови

EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите химични вещества/Европейски списък на нотифицираните химични вещества

ENCS - Япония Съществуващи и нови химически вещества

IECSC - Китайски списък на съществуващите химически вещества

KECL - Корейски съществуващи и оценени химически вещества

PICCS - Филипински списък на химикали и химични вещества

AIRC - Австралийски списък на индустриалните химикали

NZIoC - Новозеландски списък на химикалите

**Обща информация** 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.

**Ревизия коментари** Това е първият брой.

**Издадено от** The London Oil Refining Company Ltd.

**Дата на ревизия** 02/02/2024

**Ревизия** 1.1

**ИЛБ номер** 05838

#### **Предупреждения за опасност**

H226 Запалими течност и пари.

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.