

**BROS Течност против къртици I**

Дата на издаване	30.06.2022		
Заменя издание	20.02.2024	Издание	1.2

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

- 1.1. Идентификатор на продукта:** **BROS Течност против къртици I**  
Веществото/сместа сместа
- 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват**  
**Предназначение на сместа**  
Течността отблъсква къртиците.  
**Употреби на сместа, които не се препоръчват**  
Продуктът не трябва да се използва по начини, различни от посочените в Раздел 1.
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**  
**Доставчик**  
Наименование или търговско наименование BROS sp. z o. o.  
адрес ul. Karpia 24, Poznań, 61-619  
Poland  
Телефон +48 61 826 25 12  
имейл msds@bros.pl  
**Компетентно лице, отговарящо за информационния лист за безопасност**  
ИМЕ: BROS sp. z o. o.  
имейл msds@bros.pl
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи**  
Клиниката по токсикология при МБАЛСМ  
София бул."Тотлебен" 21  
"Н.И.Пирогов" тел: 029154409

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа**  
Класификация в съответствие с Наредба № ЕО 1272/2008  
Сместа се класифицира като опасна.  
**Flam. Liq. 2, H225**  
**Skin Corr. 1B, H314**  
**Eye Dam. 1, H318**

Пълният текст на всички класификации и предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

**Сериозни неблагоприятни физикохимични въздействия**  
Силно запалими течност и пари.

**Най-сериозните неблагоприятни въздействия върху човешкото здраве и околната среда:**  
Причинява сериозно увреждане на очите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

- 2.2. Елементи на етикета**

Пиктограма на рисковете



**Сигнална дума ВНИМАНИЕ**

**Опасни вещества**  
Маслена киселина

**Предупреждения за опасност**

**H225** Силно запалими течност и пари.  
**H314** Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

### BROS Течност против къртици I

Дата на издаване	30.06.2022	Издание	1.2
Заменя издание	20.02.2024		

#### Препоръки за безопасност

- P102** Да се съхранява извън обсега на деца  
**P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено  
**P261** Избягвайте вдишване на изпарения  
**P280** Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила.  
**P302+P352** ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода и сапун  
**P305 + P351 + P338** ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
**P501** Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

#### Опасни вещества

EUN208 Съдържа гераниол. Може да причини алергична реакция.

#### Изисквания, свързани с опаковката със защита от деца и тактилните предупреждения

Опаковката трябва да бъде снабдена с тактилно предупреждение за опасност за незрящи хора. Опаковката трябва да бъде снабдена със защита от деца.

#### 2.3. Други опасности:

Сместа не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията. Сместа не съдържа вещества, които отговарят на критериите за PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII към Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH) според измененията.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

Сместа съдържа следните опасни вещества и вещества с най-висока допустима концентрация в работната среда.

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържание в % тегло	Класификация в съответствие с Регламент № 1272/2008 на ЕО	Бележки
CAS: 8013-75-0 WE: 232-395-2	Фузелови масла	<95	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-135-00-X CAS: 107-92-6 WE: 203-532-3	Маслена киселина	<10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0	Метилетилкетон (бутанон)	<2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Регистрационен номер: 01-2119457558-25-XXXX	Пропан-2-ол	<2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 Регистрационен номер: 01-2119552430-49-XXXX	Гераниол	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	1

#### Бележки

1 Вещество, за което са определени граници на експозиция.

Пълният текст на всички класификации и предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

**BROS Течност против къртици I**

Дата на издаване	30.06.2022		
Заменя издание	20.02.2024	Издание	1.2

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

В случай на злополука, неразположение или нужда, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете опаковката или етикета, ако е възможно) или се свържете с център по токсикология. Първа помощ: Обърнете внимание на самозащитата!

**При вдишване**

Осигурете достъп до свеж въздух.

**При контакт с кожата**

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода и сапун

**При контакт с очите**

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.

**При поглъщане**

Потърсете медицинска помощ.

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

Не се очаква

**При контакт с кожата**

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

**При контакт с очите:**

Причинява сериозно увреждане на очите.

**При поглъщане**

Не се очаква

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

Първа помощ, обеззаразяване, лечение на симптоми

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), пяна, устойчива на алкохол, сух прах, водна струя

**Неподходящи пожарогасителни средства**

силна и плътна водна струя

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

В случай на пожар може да се образува въглероден оксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишването на опасни продукти на разграждане (пиролиза) може да причини сериозни увреждания на здравето.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Автомоен дихателен апарат (SCBA) с химически устойчиви ръкавици. Използвайте автомоен дихателен апарат и защитно облекло за цялото тяло. Използвайте вода за охлаждане на изложените на огън затворени контейнери с продукта. Не позволявайте пожарогасителни средства да влизат в канализационната система, повърхностните или подземните води.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Следвайте инструкциите в раздели 7 и 8.

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

Предотвратяване на замърсяване на почвата и навлизане в повърхностни или подпочвени води.

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

### BROS Течност против къртици I

Дата на издаване	30.06.2022	Издание	1.2
Заменя издание	20.02.2024		

Съберете продукта механично по подходящ начин. Изхвърлете събрания материал в съответствие с местните приложими разпоредби на закона.

#### 6.4. Позоваване на други раздели:

Вижте Раздел 7, 8 и 13.

#### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

##### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се съхранява извън обсега на деца.

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

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

##### Специфични изисквания или правила за вещество/смес

Парите на разтворителя са по-тежки от въздуха и се натрупват предимно близо до пода, където могат да образуват експлозивна смес, когато се смесят с въздух

##### Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Разрешено е само използване, съответстващо на етикета.

#### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

##### 8.1. Параметри на контрол

Сместа съдържа вещества, за които са определени гранични стойности на професионална експозиция.

ДИРЕКТИВА 2000/39/ЕО НА КОМИСИЯТА

Наименование на веществото (съставки)	Вид	Стойност	ЗАБЕЛЕЖКА
Метилетилкетон (бутанон) (CAS: 78-93-3)	OEL 8 часа	600 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 часа	200 ppm	
	OEL 15 мин.	900 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 мин.	300 ppm	

##### 8.2. Контрол на експозицията

Свалете и измийте засегнатите дрехи преди следващата употреба. Следвайте обичайните мерки, предназначени за защита на здравето на работното място и особено за добра вентилация. Това може да се постигне само чрез локално засмукване или ефективна обща вентилация. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Измийте добре ръцете си с вода и сапун след работа и преди почивки за хранене и отдих.

##### Защита на очите/лицето

Предпазни очила или предпазна маска за лице (в зависимост от вида работа).

##### Защита на кожата

Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта. Когато избирате подходяща дебелина, материал и пропускливост на ръкавиците, спазвайте препоръките на конкретния им производител. Спазвайте други препоръки на производителя. Друга защита: защитно работно облекло. Замърсената кожа трябва да се измие старателно.

##### Защита на дихателните пътища

За препоръчителните условия на употреба следвайте забележките, посочени на етикета. Използвайте в съответствие с правилата за здравословни и безопасни условия на труд.

##### Термични опасности

Няма данни

### BROS Течност против къртици I

Дата на издаване	30.06.2022	Издание	1.2
Заменя издание	20.02.2024		

#### Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте обичайните мерки за опазване на околната среда, вижте раздел 6.2.

#### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

##### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

9.2.	Агрегатно състояние	течност
	Цвят	жълто
	Мирис	няма данни
	Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
	Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	131-132 °C
	Запалимост	запалим
	Долна и горна граница на експлозивност	няма данни
	Пламна температура	22 °C
	Температура на samozапалване	няма данни
	Температура на разлагане	няма данни
	pH	3,5-5,5 (неразреден)
	Кинематичен вискозитет	няма данни
	Разтворимост	няма данни
	Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	няма данни
	Налягане на парите	няма данни
	Плътност и/или относителна плътност	0,8-0,9 g/cm <sup>3</sup>
	Относителна плътност на парите	няма данни
	Характеристики на частиците	няма данни

##### Друга информация

няма данни

#### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

##### 10.1. Реакционна способност

Няма данни

##### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

##### 10.3. Възможност за опасни реакции

Неизвестна

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

Продуктът е стабилен и не се разгражда при нормална употреба. Предпазва от пламъци, искри, прегряване и замръзване.

##### 10.5. Несъвместими материали

Ако е приложимо, предпазвайте от силни киселини, основи и окислители.

##### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не е разработен при нормална употреба. При висока температура и при пожар се образуват опасни продукти като въглероден оксид и въглероден диоксид.

#### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

##### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Няма токсикологични данни за сместа.

##### Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за квалифициране

### BROS Течност против къртици I

Дата на издаване	30.06.2022	Издание	1.2
Заменя издание	20.02.2024		

Метилетилкетон (бутанон)					
Път на експозиция	Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	пол (мъжки/женски)
орален	LD <sub>50</sub>	2737 mg/m <sup>3</sup>		Плъх	
кожа	LD <sub>50</sub>	6480 mg/kg		Заяк	
при вдишване	LC <sub>50</sub>	40000 mg/m <sup>3</sup>	2 часа	Мишка	

Етанол					
Път на експозиция	Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	пол (мъжки/женски)
орален	DLL <sub>0</sub>	200 mg/kg		човек	
орален	DTL <sub>0</sub>	700 mg/kg		човек	
орален	LDL <sub>0</sub>	1400 mg/kg		човек	
орален	LD <sub>50</sub>	7060 mg/kg		Плъх	
кожа	LC <sub>50</sub>	20000 mg/l	10 часа	Плъх	
при вдишване	LC <sub>50</sub>	39 mg/m <sup>3</sup>	4 часа	Мишка	
орален	LD <sub>50</sub>	3450 mg/kg		Мишка	
орален	LD <sub>50</sub>	6300 mg/kg		Заяк	

Гераниол					
Път на експозиция	Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	пол (мъжки/женски)
орален	LD <sub>50</sub>	3600 mg/kg		Плъх	
кожа	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Заяк	

Маслена киселина					
Път на експозиция	Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	пол (мъжки/женски)
орален	LD <sub>50</sub>	1,623 mg/kg		Плъх	
при вдишване (пари)	LC <sub>50</sub>	>5,1 mg/l	4 часа	Плъх	
кожа	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Заяк	

Метилетилкетон (бутанон)					
--------------------------	--	--	--	--	--

### BROS Течност против къртици I

Дата на издаване	30.06.2022	Издание	1.2
Заменя издание	20.02.2024		

Път на експозиция	Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	пол (мъжки/женски)
орален	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg			
кожа	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg			
при вдишване	LC <sub>50</sub>	>5 mg/m <sup>3</sup>			

#### Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

Гераниол			
Път на експозиция	Резултати	Време на експозиция	Видове
кожа	причинява дразнене		заек

Маслена киселина			
Път на експозиция	Резултати	Време на експозиция	Видове
кожа	корозивен	24 часа	заек

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Гераниол			
Път на експозиция	Резултати	Време на експозиция	Видове
Очите	Сериозно увреждане на очите		заек

#### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Гераниол				
Път на експозиция	Резултати	Време на експозиция	Видове	пол (мъжки/женски)
кожа	сенсибилизиращо		миша	

Маслена киселина				
Път на експозиция	Резултати	Време на експозиция	Видове	пол (мъжки/женски)
кожа	Не е сенсибилизиращо		миша	
при вдишване	Не е сенсибилизиращо			

#### Мутагенност на зародишните клетки

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Гераниол					
Резултати	Време на експозиция	Системна токсичност, насочена към определен орган	Видове	пол (мъжки/женски)	източник
отрицателно					резултати от тест на Еймс:

### BROS Течност против къртици I

Дата на издаване 30.06.2022

Заменя издание

20.02.2024

Издание

1.2

Маслена киселина					
Резултати	Време на експозиция	Системна токсичност, насочена към определен орган	Видове	пол (мъжки/женски)	източник
отрицателно			Бозайници		

#### Канцерогенност

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Маслена киселина					
Път на експозиция	Параметър	Стойност	Резултати	Видове	пол (мъжки/женски)
			Не е канцерогенно		

#### Токсичност за репродукцията

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Гераниол					
Ефект	Параметър	Стойност	Резултати	Видове	пол (мъжки/женски)
Ефект върху фертилитета	NOAEL	600 mg/kg т.т./ден		Плъх	
Токсичност за развитието	NOAEL	300 mg/kg т.т./ден		Плъх	

Маслена киселина					
Ефект	Параметър	Стойност	Резултати	Видове	пол (мъжки/женски)
			отрицателно		

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Маслена киселина					
Път на експозиция	Параметър	Стойност	Резултати	Видове	пол (мъжки/женски)
			отрицателно		

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Гераниол					
Път на експозиция	Параметър	Стойност	Резултати	Видове	пол (мъжки/женски)
орален	NOAEL	>550 mg/kg т.т./ден		Плъх	

### BROS Течност против къртици I

Дата на издаване	30.06.2022	Издание	1.2
Заменя издание	20.02.2024		

кожа	NOAEL	300 mg/kg т.т./ден		Плъх	
------	-------	--------------------	--	------	--

Маслена киселина					
Път на експозиция	Параметър	Стойност	Резултати	Видове	пол (мъжки/женски)
			Не е канцерогенно		

#### Токсичност при многократно прилагане

Гераниол					
Път на експозиция	Параметър	Стойност	Резултати	Видове	пол (мъжки/женски)
орален	NOAEL	550 mg/kg т.т./ден		Плъх	
кожа	NOAEL	300 mg/kg т.т./ден		Плъх	

#### Опасност при вдишване

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Маслена киселина				
Път на експозиция	Резултати	Време на експозиция	Видове	пол (мъжки/женски)
	отрицателно			

#### 11.2. Информация за други опасности

Сместа не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

##### Остра токсичност

Метилетилкетон (бутанон)				
Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	Околна среда
LC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 godzin	Риби ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> )	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 godzin	Водна бълха ( <i>Daphnia magna</i> )	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 godzin	Водорасли ( <i>Scenedesmas subspicatus</i> )	

### BROS Течност против къртици I

Дата на издаване 30.06.2022

Заменя издание

20.02.2024

Издание

1.2

UE <sub>5</sub>	1150 mg/l	16 godzin	Бактерии ( <i>Pseudomonas putida</i> )	
-----------------	-----------	-----------	--	--

Етанол				
Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	Околна среда
LC <sub>50</sub>	7110 mg/l	48 часа	Риби ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> )	
LC <sub>50</sub>	8140 mg/l	48 часа	Риби ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> )	
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	24 часа	Водна бълха ( <i>Daphnia magna</i> )	
EC <sub>50</sub>	7750 mg/l	96 часа	Водна бълха ( <i>Nitocra spinipes</i> )	
EC <sub>50</sub>	9310 mg/l		Водорасли ( <i>Chlorella pyrenoidoso</i> )	

Гераниол				
Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	Околна среда
LC <sub>50</sub>	22 mg/l	96 часа	Риби ( <i>Danio rerio</i> )	
EC <sub>50</sub>	10,8 mg/l	48 часа	Водна бълха ( <i>Daphnia magna</i> )	
EC <sub>50</sub>	13,1 mg/l	72 часа	Водорасли и други водни растения ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )	
EC <sub>50</sub>	70 mg/l	30 мин.	Водни микроорганизми	Активна утайка

Маслена киселина				
Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	Околна среда
LC <sub>50</sub>	66,4 mg/l	96 часа	Риби ( <i>Pimephales promelas</i> )	
EC <sub>50</sub>	51,25 mg/l	48 часа	Водна бълха ( <i>Daphnia magna</i> )	
EC <sub>50</sub>	45,1 mg/l	72 часа	Водорасли ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	

Пропан-2-ол				
Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	Околна среда
LC <sub>50</sub>	9640 mg/l	96 часа	Риби ( <i>Pimephales promelas</i> )	

### BROS Течност против къртици I

Дата на издаване 30.06.2022

Заменя издание

20.02.2024

Издание

1.2

EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 часа	Водна бълха ( <i>Daphnia magna</i> )	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	72 часа	Водорасли и други водни растения ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )	
LC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 часа	Риби ( <i>Leuciscus Indus melanotus</i> )	

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни за сместа.

##### Биоразградимост

Гераниол				
Параметър	Стойност	Време на експозиция	Околна среда	Резултат
	94 %	28 дни		

Маслена киселина				
Параметър	Стойност	Време на експозиция	Околна среда	Резултат
	81 %	5 дни		лесно биоразградим.
	100%	14 дни		лесно биоразградим.

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни за сместа.

Гераниол					
Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	Околна среда	Температура [°C]
Log Kow	2,6				

Маслена киселина					
Параметър	Стойност	Време на експозиция	Видове	Околна среда	Температура [°C]
Log Kow	1,1				

#### 12.4. Преносимост в почвата

Няма данни за сместа.

### BROS Течност против къртици I

Дата на издаване	30.06.2022	Издание	1.2
Замена издание	20.02.2024		

Гераниол				
Параметър	Стойност	Околна среда	Температура [°C]	Определяне на стойността
Log Koc	1,85			

Маслена киселина				
Параметър	Стойност	Околна среда	Температура [°C]	Определяне на стойността
Log Koc	1,66-1,69			QSAR

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа компоненти, които да отговарят на критериите за PBT или vPvB, съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Анекс XIII.

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

Сместа не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не е наличен

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

В случай на изпускане в околната среда: изхвърлете отпадъците в съответствие с местните и/или националните разпоредби. Действайте в съответствие с приложимите разпоредби за изхвърляне на отпадъци. Да не се излива в канализацията. Не замърсявайте земята, водните басейни или водните течения с химикали или използвани контейнери. Опаковката на продукта и остатъците от продукта трябва да се отстранят по безопасен начин и да се изхвърлят чрез лицензирано дружество за рециклиране и неутрализиране на опасни отпадъци. Да не се смесва с битови отпадъци. Не използвайте празния контейнер повторно.

#### Закон за управление на отпадъците

Отпадъците трябва да се обработват в съответствие с местните разпоредби. Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

UN 1993

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

ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, I.N.O (Фузелово масло)

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

3 Запалими течности

#### 14.4. Опаковъчна група

III - средно опасни вещества

#### 14.5. Опасности за околната среда

Не

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Позоваване в точки 4-8.

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не се отнася

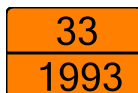
#### Допълнителна информация

Идентификационен номер на опасност

Номер по списъка на ООН

Класификационен код

Знаци за безопасност



F1

3



### BROS Течност против къртици I

Дата на издаване	30.06.2022		
Заменя издание	20.02.2024	Издание	1.2

#### Въздушен транспорт - ICAO/IATA

Инструкции за опаковане за пътниците	956
Инструкции за опаковане на товара	956

#### Морски транспорт - IMDG

EmS (План за извънредни ситуации)	F-A, S-F
MFAG	310

#### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕО) No 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) No 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) No 1488/94 на Комисията, както и на 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) No 1272/2008 на европейския парламент и на съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането 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) No 1907/2006

Регламент (ЕС) 2020/878 на комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) No 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

ДИРЕКТИВА 2008/68/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 24 септември 2008 година относно вътрешния превоз на опасни товари

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) No 453/2010 НА КОМИСИЯТА от 20 май 2010 година за изменение на Регламент (ЕО) No 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) No 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

##### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

няма данни

#### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

##### Списък на стандартните рискови фрази, използвани в информационния лист за безопасност

- H225 Силно запалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H315 Предиизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

##### Указания за безопасна работа, използвани в информационния лист за безопасност

- P102 Да се съхранява извън обсега на деца
- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено
- P261 Избягвайте вдишване на изпарения
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила.
- P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода и сапун
- P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

##### Списък с допълнителни стандартни фрази, използвани в информационния лист за безопасност

- EUN208 Съдържа гераниол. Може да причини алергична реакция.
- EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

**BROS Течност против къртици I**

Дата на издаване	30.06.2022	Издание	1.2
Заменя издание	20.02.2024		

**Друга важна информация за защитата на човешкото здраве**

Продуктът не трябва да се използва - освен ако не е изрично одобрен от производителя/вносителя - за цели, различни от посочените в раздел 1. Потребителят е отговорен за спазването на всички съответни разпоредби за защита на здравето.

**Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними**

<b>ADR</b>	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
<b>BCF</b>	Биоконцентрационен фактор
<b>CAS</b>	Идентификационен номер съгласно Регистъра на химическите вещества
<b>CLP</b>	Регламент (ЕО) No 1272/2008 за класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси
<b>EINECS</b>	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
<b>EmS</b>	План за извънредни ситуации
<b>EuPcS</b>	Европейска система за категоризация на продуктите
<b>IATA</b>	Международна асоциация за въздушен транспорт
<b>IBC</b>	Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби за превоз на опасни химикали в наливно състояние
<b>ICAO</b>	Международна организация за гражданска авиация
<b>IMDG</b>	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
<b>INCI</b>	Международна номенклатура за козметични съставки
<b>ISO</b>	Международна организация по стандартизация
<b>IUPAC</b>	Международен съюз по чиста и приложна химия
<b>Log Kow</b>	Коефициент на разпределение: октанол / вода
<b>LZO</b>	Летливи органични съединения
<b>MARPOL</b>	Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
<b>OEL</b>	Пределни стойности на облъчване в работна среда
<b>PBT</b>	Устойчиво, биоакumulативно и токсично
<b>Ppm</b>	Части на милион
<b>REACH</b>	Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
<b>RID</b>	Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари
<b>UE</b>	Европейска общност
<b>UN</b>	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от примерните правила на ООН
<b>UVCB</b>	Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
<b>VPvB</b>	Много устойчиво и много биоакumulиращо
<b>WE</b>	Идентификационен код за всяко вещество, включено в EINECS
<b>Acute Tox.</b>	Остра токсичност (орална опасност 4)
<b>Aquatic Acute</b>	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
<b>Aquatic Chronic</b>	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
<b>Eye Irrit.</b>	Дразнене очите, категория на опасност 2
<b>STOT SE</b>	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища

**Насоки за обучение**

Информирайте персонала за препоръчителните начини на употреба, задължителните предпазни средства, първа помощ и забранените начини на работа с продукта.

**Препоръчителни ограничения за употреба**

не е наличен

**Информация за източниците на данни, използвани за съставяне на информационния лист за безопасност**

Регламент (ЕО) No 1907/2006 на европейския парламент и на съвета (REACH). Регламент (ЕО) No 1272/2008 на европейския парламент и на съвета. Данни от производителя на веществото/места, ако има такива - информация от регистрационните досиета.

Направени промени (коя информация е добавена, премахната или променена)

Раздели 1-16.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) № 2020/878 (REACH) с измененията

## BROS Течност против къртици I

Дата на издаване	30.06.2022		
Заменя издание	20.02.2024	Издание	1.2

### Още информация

Процедура за класифициране - метод на изчисление

### Заявление

Информационният лист за безопасност предоставя информация, насочена към осигуряване на безопасност и опазване на здравето при работа и опазване на околната среда. Предоставената информация съответства на актуалното състояние, на знанията и опита и е в съответствие с действащите законови разпоредби. Информацията не следва да се разбира като гарантираща пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.