

BG

Страница 1 от 29  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
Чистител за насекоми Intensive 20 I  
Art.: 368671

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

**Чистител за насекоми Intensive 20 I**  
**Art.: 368671**

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

**Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:**

Почистване на превозни средства

Сектор на употреба [SU]:

SU21 - Потребителски употреби: Частни домакинства (= широка общественост = потребители)

SU22 - Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

**Употреби, които не се препоръчват:**

В момента няма информация за това.

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

BG

Frodexim Trade Ltd., ул. Васил Левски №154, 1261 Мрамор-София, България  
Телефон:+359 2 81 85 610, Факс:+359 2 81 85 611  
www.frodexim.com

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност виж раздел 16 от този информационен лист за безопасност на ЕО.

Електронен адрес на компетентното лице: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de). Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

**Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:**

BG

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233, E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg), <http://www.pirogov.bg>  
**Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:**  
+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011

Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010

Дата на влизане в сила: 24.06.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019

Чистител за насекоми Intensive 20 I

Art.: 368671

## 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Skin Irrit.	2	H315-Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Dam.	1	H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите.

## 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)



Опасно

H315-Предизвиква дразнене на кожата. H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

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. P310- Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.

Етоксилат на мастен алкохол

етаноламин

поли(окси-1,2-етандиил), .алфа.-хидро.-омега.-хидрокси-, моно-С10-14-алкилетери, фосфати

тетранатриев етилендиаминтетраацетат

## 2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещество

неприл.

### 3.2 Смес

86

Страница 3 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

<b>2-(2-бутоксietокси)етанол</b>	<b>Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС.</b>
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	603-096-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	203-961-6
CAS	112-34-5
% съдържание	1-10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

<b>тетранатриев етилендиаминтетраацетат</b>	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119486762-27-XXXX
Index	607-428-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	200-573-9
CAS	64-02-8
% съдържание	1-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (дихателна система) (инхалационно)

<b>Етоксилат на мастен алкохол</b>	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	169107-21-5
% съдържание	1-<5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

<b>етаноламин</b>	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119486455-28-XXXX
Index	603-030-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	205-483-3
CAS	141-43-5
% съдържание	1-<5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318

<b>натриев етасулфат</b>	<b>Вещество със специфична(и) пределна(и) концентрация(и) съгласно регистрацията по REACH.</b>
Регистрационен номер (REACH)	01-2119971586-23-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	204-812-8
CAS	126-92-1
% съдържание	1-<5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

86

Страница 4 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

<b>поли(окси-1,2-етандиил), .алфа.-хидро-омега.-хидрокси-, моно-С10-14-алкилетери, фосфати</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	68585-36-4
<b>% съдържание</b>	1-<5
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	01-2119519239-36-XXXX
<b>Index</b>	607-620-00-6
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	225-768-6
<b>CAS</b>	5064-31-3
<b>% съдържание</b>	0,01-<1
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

За класифицирането и етикетирането на продукта може да са взети под внимание замърсявания, данни от изпитвания или допълнителна информация.

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!

Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!

На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

#### При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При изпадане в безсъзнание тялото да се положи стабилно на една страна и да се потърси лекарска помощ.

#### При контакт с кожата

Измийте основно с много вода, незабавно отстранете замърсени, напоени дрехи, при дразнене на кожата (зачервяване и т.н.) се консултирайте с лекар.

#### При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, веднага потърсете лекар, дръжте информационния лист под ръка.

Пазете ненараненото око.

Контролен преглед от очен лекар.

#### При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

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

Страница 5 от 29  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
Чистител за насекоми Intensive 20 I  
Art.: 368671

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

Дразнене на очите

Дразнене на кожата.

сънливост

Обърканост

Повръщане.

болки в стомаха

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

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

непров.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства**

Водна струя/устойчива на пяна/CO2/сухо средство за гасене.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Не са познати.

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

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Азотни оксиди

Серни оксиди

Отровни газове

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се подсигури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

Да не се изпуска в канализацията.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур, дървени стърготини), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

Остатъците да се изплакнат с много вода.

### 6.4 Позоваване на други раздели

86

Страница 6 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### 7.1.1 Общи препоръки

Да се избягва образуването на аерозол.

Да се подсили добра вентилация на помещението.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

#### 7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстраняват замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Да се пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.

Да се съхранява при стайна температура.

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

В момента няма информация за това.

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

### 8.1 Параметри на контрол

Химично наименование	2-(2-бутоксиетокси)етанол		% съдържание: 1 -10
ГС-8часа: 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) (ГС-8часа, EC)	ГС-15min: 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (ГС-15min, EC)	---	
Процедури за наблюдение: ---			
БГС: ---		Други данни: ---	
Химично наименование	етаноламин		% съдържание: 1 -<5
ГС-8часа: 1 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) (ГС-8часа), 1 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) (EC)	ГС-15min: 3 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) (ГС-15min), 3 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) (EC)	---	
Процедури за наблюдение: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-224 SA (548 634)</li> <li>- DFG (D) (Alkanolamine), DFG (E) (Alkanolamines (2-aminoethanol, diethanolamin, triethanolamin)) - 2000, 2003 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-1 (2004)</li> <li>- OSHA PV2111 (Ethanolamine) - 1988 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-5 (2004)</li> <li>- NIOSH 2007 (Aminoethanol compounds) - 1994</li> </ul>			
БГС: ---		Други данни: *, Кожа (ГС)	

86

Страница 7 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

<b>2-(2-бутоксуетокси)етанол</b>						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	1,1	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,11	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	11	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	4,4	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,44	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	0,32	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	200	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	60,7	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	40,5	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	40,5	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - орално	Продължително, локални ефекти	DNEL	67,5	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	83	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	101,2	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	67,5	mg/m3	

<b>тетранатриев етилендиаминтетраацетат</b>						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	2,2	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,22	mg/l	

86

Страница 8 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Замена текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

	Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	1,2	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,72	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	43	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително	DNEL	1,5	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко	DNEL	1,5	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително	DNEL	2,5	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко	DNEL	2,5	mg/m3	

**етаноламин**

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,085	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,0085	mg/l	
	Околна среда - периодично освобождаване		PNEC	0,025	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,425	mg/kg dry weight	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,0425	mg/kg dry weight	
	Околна среда - почва		PNEC	0,035	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	100	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,24	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	2	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	2	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	3,75	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	1	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	3,3	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	3,3	mg/m3	

**натриев етасулфат**



BG

Страница 9 от 29

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011

Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010

Дата на влизане в сила: 24.06.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019

Чистител за насекоми Intensive 20 I

Art.: 368671

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,1357	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,01357	mg/l	
	Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	4,83	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	1,35	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	1,5	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,15	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	0,22	mg/kg dw	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	85	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	2440	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	24	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	285	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	4060	mg/kg bw/d	

**тринатриев нитрилотриацетат**

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,93	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,093	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,915	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	540	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	3,64	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,364	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	0,182	mg/kg	

BG

Страница 10 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	0,2	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	1,75	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	1,75	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,5	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	5,25	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	5,25	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	3,5	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	3,5	mg/m3	

BG

ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа  
 (8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). |  
 ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min  
 (8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU).  
 (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута  
 (2017/164/EU). | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за  
 експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на  
 пробовземане: а = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко  
 работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z\* = съдържание на свободен кристален  
 силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = възможно е значителна резорбция чрез кожата.

## 8.2 Контрол на експозицията

### 8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСПМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в BS EN 14042.

BS EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

### 8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътни закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN 374).

Препоръчителна стойност

BG

Страница 11 от 29  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
Чистител за насекоми Intensive 20 I  
Art.: 368671

Защитни ръкавици от бутил (EN 374)  
Минимална дебелина на слоя в мм:  
>= 0,3  
Време на пермеация (време на скъсване) в минути:  
< 480  
Препоръчителен е защитен крем за ръце.  
Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.  
Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Защита на кожата - Други:  
Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:  
При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСРМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).  
Противогаз филтър А (EN 14387), отличителен цвят кафяв.  
Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:  
Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.  
Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.  
Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.  
Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.  
Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.  
При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.  
Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

### 8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация затова.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен
Цвят:	Безцветен
Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	11
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	100 °C
точка на възпламеняване:	100 °C
Скорост на изпаряване:	Неопределен
Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприл.
Долна граница на експлозия:	0,7 Vol-% (Неопределен )
Горна граница на експлозия:	27 Vol-% (Неопределен )
Налягане на парите:	23 hPa (20°C)
Плътност на парите (въздух = 1):	Неопределен
Плътност:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20°C, Относителна плътност )

86

Страница 12 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

Насипна плътност:	неприл.
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Може да се смесва
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на samozапалване:	225 °C (Температура на възпламеняване )
температура на разлагане:	Неопределен
Вискозитет:	Неопределен
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи свойства:	Не
<b>9.2 Друга информация</b>	
Степен на смесване:	Неопределен
Масна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен
Повърхностно напрежение:	Неопределен
Съдържание на разтворител:	9 % (Органични разтворители )

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

### 10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагряване, открит пламък, източници на пламък

### 10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При употреба според изискванията не се разлага.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

#### Чистител за насекоми Intensive 20 I

Art.: 368671

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	>2000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	ATE	>2000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>20	mg/l/4h			изчислена стойност, Вредни пари
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>5	mg/l/4h			изчислена стойност, Аерозол

86

Страница 13 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						л. д.
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Репродуктивна токсичност:						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Симптоми:						л. д.

**2-(2-бутоксietoкси)етанол**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	2764	mg/kg	Заяк	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Отрицателен

86

Страница 14 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност:				Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						задух, Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, диария, Кашляне., дразнене на лигавицата, Замайване, Сълзене на очите., Прилошаване

**тетранатриев етилендиаминтетраацетат**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	1780	mg/kg	Плъх		Заключение по аналогия
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	1-5	mg/l/4h			Заключение по аналогия, Прах, мъгла
Корозивност/дразнене на кожата:						НедразнещBA SF-Test
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						Риск от тежко увреждане на очите.BASF-Test
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсибилизирал, Заключение по аналогия
Симптоми:						Парене на лигавиците на носа и гърлото, диария, висока температура, Смущения в сърдечния ритъм, Главоболие, дразнене на лигавицата

BG

Страница 15 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

**етаноламин**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	1089	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	2504	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	С настоящото класификацията на ЕС не съвпада.
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	1,49	mg/l/4h	Плъх		Вредни пари, Максимално постижима концентрация.
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					(Ames-Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност:						Отрицателен
Симптоми:						атаксия, Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, сънливост, Кашляне., дразнене на лигавицата, Прилошаване
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	300	mg/kg bw/d	Плъх		
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	10	mg/m3	Плъх	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	

**натриев етасулфат**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
--------------------------	------------	----------	---------	-----------	--------------------	-----------

86

Страница 16 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	> 2000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	

<b>поли(окси-1,2-етандиил), .алфа.-хидро-омега.-хидроксид-, моно-С10-14-алкилетери, фосфати</b>						
<b>Токсичност / Въздействие</b>	<b>Крайна цел</b>	<b>Стойност</b>	<b>Единица</b>	<b>Организъм</b>	<b>Метод за изпитване</b>	<b>Забележка</b>
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх		

<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>						
<b>Токсичност / Въздействие</b>	<b>Крайна цел</b>	<b>Стойност</b>	<b>Единица</b>	<b>Организъм</b>	<b>Метод за изпитване</b>	<b>Забележка</b>
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	1740	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>10000	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>5	mg/l/4h			По данни от литературата, Аерозол
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Дразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:						Няма показания за подобно въздействие.
Канцерогенност:						Съществуващ и, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.
Репродуктивна токсичност:						Няма показания за подобно въздействие.



BG

Страница 17 от 29  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
Чистител за насекоми Intensive 20 I  
Art.: 368671

Симптоми:						очи, зачервени, обрив, Стомашно- чревни оплаквания, дразнене на лигавицата, гадене и повръщане
-----------	--	--	--	--	--	---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

### Чистител за насекоми Intensive 20 I Art.: 368671

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойн ост	Единиц а	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:							л. д.
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
12.1. Токсичност за водорасли:							л. д.

86

Страница 18 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

12.2. Устойчивост и разградимост:							Съдържащият /съдържащият е се в тази смес ПАВ изпълнява/изпълняват условията за биологична разградимост, определени в наредбата (ЕО) № 648/2004 за детергентите. Документи, потвърждаващи това, са подготвени за компетентните органи на страните-членки и се предоставят на разположение при директна молба от тях или от страна на производител на детергенти.
12.3. Биоакмулираща способност:							л. д.
12.4. Преносимост в почвата:							л. д.
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							л. д.
12.6. Други неблагоприятни ефекти:							л. д.

**2-(2-бутоксietoкси)етанол**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	96h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Страница 19 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	48h	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичност за бактерии:	EC10	30min	>1995	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		1			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	1300	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	76	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	100	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Друга информация:							Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за АОХ емисии в отпадъчните води.

**тетранатриев етилендиаминтетраацетат**

86

Страница 20 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>100	mg/l	Lepomis macrochirus	U.S. EPA 72-1	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	35d	>36,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>100	mg/l		88/302/EC	Scenedesmus obliquus
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	Заклучение по аналогия
12.2. Устойчивост и разградимост:							Биологично трудно разградим
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	25	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Заклучение по аналогия
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF	28d	~1,8		Lepomis macrochirus		
Друга информация:	ThOD		654	mg/g			Заклучение по аналогия
Друга информация:							Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за АОХ емисии в отпадъчните води.
Токсичност за прешленести червеи:	LC50	14d	156	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Заклучение по аналогия
Токсичност за бактерии:	EC20	30min	>500	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Заклучение по аналогия

**Етоксилат на мастен алкохол**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
--------------------------	------------	-------	----------	---------	-----------	--------------------	-----------

86

Страница 21 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

12.2. Устойчивост и разградимост:		10d	>60	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Лесно разградим биологично
-----------------------------------	--	-----	-----	---	--	--	----------------------------

**етаноламин**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LOEC/LOEL	42d	3,55	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		2,3				
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	21d	>91	%	activated sludge	OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	170	mg/l	Carassius auratus		
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	42d	1,2	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	96	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Лесно разградим биологично
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	65	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	0,85	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	2,5	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	NOAEC	72h	1	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	349	mg/l	Cyprinus caprio	84/449/EEC C.1	
12.2. Устойчивост и разградимост:		21d	>90	%		OECD 302 A (Inherent Biodegradability - Modified SCAS Test)	Лесно разградим биологично

BG

Страница 22 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		-2,3				Не се очаква
Токсичност за бактерии:	EC50	16h	110	mg/l	<i>Pseudomonas putida</i>	DIN 38412 T.8	
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Друга информация:	BOD	5d	800	mg/g			

**натриев етасулфат**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.2. Устойчивост и разградимост:			> 90	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Лесно разградим биологично

**тринатриев нитрилотриацетат**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		<3		<i>Brachydanio rerio</i>		
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		-2,62				Не се очаква бионатрупване (LogPow < 1).
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>100	mg/l	<i>Pimephales promelas</i>		По данни от литературата
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	96h	98	mg/l	<i>Gammarus sp.</i>		По данни от литературата
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	90-100	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Лесно разградим биологично
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>91,5	mg/l	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
Токсичност за бактерии:	EC50	8h	3200-5600	mg/l	<i>Pseudomonas fluorescens</i>		По данни от литературата
Друга информация:	COD		625	mg/g			

86

Страница 23 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
 Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
 Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
 Чистител за насекоми Intensive 20 I  
 Art.: 368671

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:						Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Разтворимост във вода:		660	g/l			Разтворим 20°C

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### За веществото / препаратата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт. Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

07 06 01 промивни води и матерни луги

20 01 29 перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.

##### За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

Препоръчително средство за почистване:

Вода

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### Общи данни

14.1. номер по списъка на ООН: неприл.

#### Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

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

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

14.4. Опаковъчна група: неприл.

Класификационен код: неприл.

LQ: неприл.

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Tunnel restriction code:

#### Превоз с морски кораби (IMDG-код)

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

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

14.4. Опаковъчна група: неприл.

Морски замърсител (Marine Pollutant): неприл.

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Страница 24 от 29

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011

Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010

Дата на влизане в сила: 24.06.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019

Чистител за насекоми Intensive 20 I

Art.: 368671

### Въздушен транспорт (IATA)

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

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

14.4. Опаковъчна група: неприл.

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса ИВС

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Да се съобразят ограниченията:

Спазвайте националните разпоредби/законали за закрива на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕИО)!

Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII

2-(2-бутоксиетокси)етанол

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 5,7 %

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006

по-малко от 5 %

анионни повърхностноактивни вещества

нейногенни повърхностноактивни вещества

EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли

Трябва да се следят и спазват националното законодателство/наредбите за спазване на максимално допустимите граници по отношение на фосфатите и фосфорните съединения.

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

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 2, 3, 8, 11, 12, 15

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

**Използван метод за оценка**



Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011

Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010

Дата на влизане в сила: 24.06.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019

Чистител за насекоми Intensive 20 I

Art.: 368671

Skin Irrit. 2, H315	Категоризиране според изчислителни методи.
Eye Dam. 1, H318	Категоризиране според изчислителни методи.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките (назовани в раздел 2 и 3).

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване.

H302 Вреден при поглъщане.

H312 Вреден при контакт с кожата.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

Eye Irrit. — Дразнене на очите

Acute Tox. — Остра токсичност - орална

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна

STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция

Acute Tox. — Остра токсичност - дермална

Skin Corr. — Корозия на кожата

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Carc. — Канцерогенност

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetchnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Страница 26 от 29  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
Чистител за насекоми Intensive 20 I  
Art.: 368671

Berner Kft.  
Gubacsi út 6/b  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Frimann-Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner, S.A.  
Av. Amália Rodrigues, 3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner UAB  
Kalvarijų 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Tarfi Oy  
Äyritie 8D  
01510 Vantaa  
Finland  
Tel +358 (0) 40 480 3921  
pertti.lehti@tarfi.fi  
www.tarfi.fi

Mitras d.o.o.  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o.  
CPM Savëca Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
İSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell' Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Страница 27 от 29  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011  
Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010  
Дата на влизане в сила: 24.06.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019  
Чистител за насекоми Intensive 20 I  
Art.: 368671

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mbrupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

### Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално

БГС Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект

AC Article Categories (= Категории на изделието)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

вкл. включително

ЕИО Европейската икономическа общност

ЕИП Европейското икономическо пространство

ЕО Европейската общност

ЕС Европейския съюз

ГС-8часа, ГС-15min ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа, ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX AOX = Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)

ATE Acute Toxicity Estimate (= оценката на острата токсичност) съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BCF Bioconcentration factor (= Факторът му на биоакмулиране)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол)

BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимична потребност от кислород)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

заб. забележка

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)

COD Chemical oxygen demand (= Химична потребност от кислород)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)

DOC Dissolved organic carbon (= Разтворен органичен въглерод)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

Страница 28 от 29

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011

Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010

Дата на влизане в сила: 24.06.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019

Чистител за насекоми Intensive 20 I

Art.: 368671

dw dry weight

респ. респективно

и т.н., и др. и така нататък

л. д. липсват данни

ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Категория за отделяне в околната среда)

Факс Факс

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химикали)

GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)

HEP-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

ПАВ полициклични ароматни въглеводороди

ненал. неналичен

напр. например

неприл. неприложим

непров. непроверен

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органичен

прибл. приблизително

IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCILID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

съгл. съгласно

съотв. съответно

ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал за разграждане на озона)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биоакмулиращо и токсично)

PC Chemical product category (= Категория на химическия продукт)

PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)

PROC Process category (= Категория на процеса)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Сектор на употреба)

SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)

ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретична потребност от кислород)

TOC Total organic carbon (= Общ органичен въглерод)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)

VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Наредба за възпламенителните течности (Австрийска наредба))

VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

86

Страница 29 от 29

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 24.06.2019 / 0011

Заменя текста от / Версия: 20.05.2019 / 0010

Дата на влизане в сила: 24.06.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 25.06.2019

Чистител за насекоми Intensive 20 I

Art.: 368671

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта.

Не носи отговорност.

Издадено от :