

## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000402261	28.06.2022
	07.02.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 27.06.2022

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Код на продукта : 402261

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

Употреба на : РС9а: Покрития и Бои, Очистители за Бои  
веществото/сместа

Препоръчителни : Само за индустриална и професионална употреба.  
ограничения при употреба

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

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevno 65  
1230 Domžale  
Словения

Вносител : "МОБИКОЛОР" ООД  
4230 Асеновград, ПЗ "Север"  
България

Телефон : 386 (1) 722 4383  
Фирма/Производител  
Телефон Вносител : 359(0)331 91010

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

Отговорно : 359(0)331 91010  
лице/издателВносител : mobicolor@abv.bg

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
poison\_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.02.2025	SDS Номер: MAT000402261 BG/BG	Дата на последно издание: 28.06.2022 Дата на първо издание: 27.06.2022
---------------	--	-------------------------------------	--

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Остра токсичност, Категория 4	H312: Вреден при контакт с кожата.

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H302 + H312 + H332 Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.  
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло.

##### Реагиране:

R302 + R352 + R312 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

R304 + R340 + R312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

##### Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

##### Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

2-бутоксуетил ацетат

#### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.02.2025	SDS Номер: MAT000402261 BG/BG	Дата на последно издание: 28.06.2022 Дата на първо издание: 27.06.2022
---------------	--	-------------------------------------	--

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

##### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
2-бутоксиетил ацетат	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 90 - <= 100

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.02.2025	SDS Номер: MAT000402261 BG/BG	Дата на последно издание: 28.06.2022 Дата на първо издание: 27.06.2022
---------------	--	-------------------------------------	--

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

рискове : Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.  
  
Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
пожарогасителни средства

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

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

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.  
средства за пожарникарите

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се отстранява в съответствие с местните наредби.  
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се  
съхраняват отделно в затворени каси.  
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно  
затворени контейнери.

## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.02.2025	SDS Номер: MAT000402261 BG/BG	Дата на последно издание: 28.06.2022 Дата на първо издание: 27.06.2022
---------------	--	-------------------------------------	--

---

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

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

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

#### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

---

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускате образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

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

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето е забранено. Съхранявайте на добре проветриво място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000402261	28.06.2022
	07.02.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 27.06.2022

Допълнителна информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по за стабилността при предназначение. съхранение

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

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
2-бутоксietил ацетат	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	50 ppm 333 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	20 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	50 ppm 333 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			

#### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
2-бутоксietил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	333 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	86 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	169 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни	120 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 07.02.2025      SDS Номер: MAT000402261 BG/BG      Дата на последно издание: 28.06.2022      Дата на първо издание: 27.06.2022

			ефекти	телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	102 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	72 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2-бутоксоетил ацетат	Почва	0,415 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0304 mg/l
	Сладководна среда	0,304 mg/l
	Утайки в морска вода	0,203 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	2,03 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	90 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	0,56 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166  
Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Ръкавици : | Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
| ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.  
Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло  
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните : Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.02.2025	SDS Номер: MAT000402261 BG/BG	Дата на последно издание: 28.06.2022 Дата на първо издание: 27.06.2022
---------------	--	-------------------------------------	--

пътища	е предвидена локална смукателна вентилация или оценката на експозицията показва, че експозициите са в рамките на препоръчаните в упътването. Оборудването трябва да съответства на EN 14387
Филтър тип	: Тип за Органични изпарения (A)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: течност
Цвят	: Съгласно обозначението на продукта
Мирис	: на разтворител
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: -64,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	: 184 - 195 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Запалимост	: Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: 8,4 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: 1,7 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Точка на запалване	: 78 °C(метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Температура на запалване	: 280 °C(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Температура на разпадане	: Не се разлага ако се използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	: Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.02.2025	SDS Номер: MAT000402261 BG/BG	Дата на последно издание: 28.06.2022 Дата на първо издание: 27.06.2022
---------------	--	-------------------------------------	--

### Вискозитет

Вискозитет, кинематичен : < 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим, частично разтворим

Разтворителна  
способност в други  
разтворители : Няма информация

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : log Pow: 1,51(метод на изчисление (основни компоненти,  
най-висока стойност))

Налягане на парите : 0,31 hPa(метод на изчисление (основни компоненти, най-  
висока стойност))  
(20 °C)

Относителна плътност : 0,94(метод на изчисление (основни компоненти, най-  
висока стойност))

Плътност : 0,940 g/cm<sup>3</sup>

Относителна гъстота на  
изпаренията : 5,5(метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска  
стойност))  
(Въздух = 1.0)

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Поддържа горенето

Скорост на изпаряване : Няма информация

ЛОС : (Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на  
Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от  
промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол  
на замърсяването))  
100 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000402261	28.06.2022
	07.02.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 27.06.2022

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.  
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Несъвместим със силни киселини и основи.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност

Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.  
Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.

#### Съставки:

##### 2-бутоксietил ацетат:

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

LD50 Орално (Плъх):  $\geq 2.400$  mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх):  $\geq 50$  mg/l  
Време на експозиция: 2 h  
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократен контакт с кожата.

LD50 (Заяк):  $\geq 1.500$  mg/kg

#### Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.02.2025	SDS Номер: MAT000402261 BG/BG	Дата на последно издание: 28.06.2022 Дата на първо издание: 27.06.2022
---------------	--	-------------------------------------	--

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсибилизация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Кожна сенсибилизация**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

#### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Токсичност при вдишване**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

### **11.2 Информация за други опасности**

#### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

##### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.02.2025	SDS Номер: MAT000402261 BG/BG	Дата на последно издание: 28.06.2022 Дата на първо издание: 27.06.2022
---------------	--	-------------------------------------	--

### Допълнителна информация

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Съставки:**

**2-бутоксietил ацетат:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба):  $\geq 31$  mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)):  $\geq 142,5$  mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия):  $\geq 2.800$  mg/l

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Съставки:**

**2-бутоксietил ацетат:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

### 12.3 Биоакмулираща способност

**Съставки:**

**2-бутоксietил ацетат:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,51

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000402261	28.06.2022
	07.02.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 27.06.2022

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Вредно за водни форми на живот.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
- Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Изхвърлете като неизползван продукт.  
Не използвайте повторно празните контейнери.  
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.
- Код на Отпадък : 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА  
08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове  
08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества  
15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ  
15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.02.2025	SDS Номер: MAT000402261 BG/BG	Дата на последно издание: 28.06.2022 Дата на първо издание: 27.06.2022
---------------	--	-------------------------------------	--

15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества  
H360, Остра токсичност

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

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

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

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

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

#### 14.4 Опаковъчна група

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	:	Не се регулира като опасен товар

#### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000402261	28.06.2022
	07.02.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 27.06.2022

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 3

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. : Неприложим

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)  
VOC съдържание: 100 %

#### Други правила/законали:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP / GHS).

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

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000402261	28.06.2022
	07.02.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 27.06.2022

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H332	: Вреден при вдишване.

#### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
2000/39/EC	: Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## 2K ADDITIVE EXTRA SLOW

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.02.2025	SDS Номер: MAT000402261 BG/BG	Дата на последно издание: 28.06.2022 Дата на първо издание: 27.06.2022
---------------	--	-------------------------------------	--

регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.