

Търговско название: Motorplast

Номер на продукта: 236999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

регион: BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**Motorplast**

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

**Релевантни идентифицирани приложения**

Консервиращ агент

**Приложения, които не се препоръчват**

Няма налични данни.

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

**Адрес**

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

**Сведения за паспорта по техника на безопасност**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Eye Irrit. 2; H319

**Указания за класификация**

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

### 2.2 Елементи на етикета

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

**Пиктограми за опасност**



GHS07

**сигнална дума**

Внимание

**Предупреждения за опасност**

Търговско название: Motorplast

Номер на продукта: 236999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

регион: BG

H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<b>Препоръки за безопасност</b>	
P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P264	Да се измие ръцете старателно след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P337+P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

### 2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

### 3.2 Смеси

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>2-бутоксиетанол</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
2	<b>2-пропилхептанол етоксилиран, пропоксилиран</b>			
	166736-08-9 605-450-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Маса. %
3	<b>Поли (окси-1,2-етандиил), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен</b>			
	69011-36-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Маса. %
4	<b>бронопол</b>		<b>виж бележката под линията (1)</b>	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 0,10	Маса. %

**Търговско название:** Motorplast

**Номер на продукта:** 236999

**актуална версия:** 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

**регион:** BG

	Aquatic Chronic 2; H411		
--	-------------------------	--	--

За пълния текст на H- и EUN-фрази: виж глава 16

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) За обяснение виж Регламент CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

(1) Веществото е квалифицирано съгласно Регламент 1272/2008 (CLP), член 4 (3), втори параграф, различно/допълнително от класификацията в приложение VI.

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
4	-	-	M = 10	-

#### Стойности на оценката на остра токсичност (ATE)

Но	орален	дермален	инхалационен
1	1746 mg/kg телесно тегло		

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

#### При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух.

#### При допир с кожата

При контакт с кожата да се изплакне с вода.

#### При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоото да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Лечение от очен лекар.

#### При консумация

Устата обилно да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Потърсете медицински съвет.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи средства за гасене

Самият продукт не гори; да се съгласуват мерките за погасяване на пожар на околната среда. Водна аерозолна струя; Пяна, устойчива на действието на алкохола; Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); Сухо огнегасещо средство

#### неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

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

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); силициеви оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Търговско название: Motorplast

Номер на продукта: 236999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

регион: BG

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

#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8).

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13).

### 6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

#### Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдихват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

#### Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

#### Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

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

Няма налични данни.

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
	2000/39/ЕС		

Търговско название: Motorplast

Номер на продукта: 236999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

регион: BG

2-Butoxyethanol					
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin			
<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>					
2-Бутоксиетанол*					
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа			

### DNEL, DMEL и PNEC стойности

#### DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	<b>2-бутоксиетанол</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	125,00	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	246,00	mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	<b>2-бутоксиетанол</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	6,30	mg/kg /ден
	орален	кратковременно (акутно)	системен	26,70	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	75,00	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	147,00	mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	<b>2-бутоксиетанол</b>		<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	вода	питейна вода	8,80	mg/L
	вода	морска вода	0,88	mg/L
	вода	питейна вода утайка	34,60	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	вода	морска вода утайка	3,46	mg/kg
	вода	вода интермитентно	26,4	mg/L
	почва	-	2,33	mg/kg сухо

**Търговско название:** Motorplast

**Номер на продукта:** 236999

**актуална версия:** 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

**регион:** BG

				тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	463,00	mg/L
	вторично отравяне	-	0,02	g/kg

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

### Лична защитна екипировка

#### Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи.

#### Защитаначите /лицето

Защитни очила със странична защита (EN 166)

#### Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал

Бутилкаучук

Време на проникване

>

120

min

#### Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

#### Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

<b>агрегатно състояние</b>	
течно	
<b>Форма/Цвят</b>	
течност	
червен; мътен	
<b>Миризма</b>	
плодов	
<b>Стойност на рН</b>	
Стойност	7,5
<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>	
няма данни	
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	
няма данни	
<b>Температура на разлагане</b>	
няма данни	

Търговско название: Motorplast

Номер на продукта: 236999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

регион: BG

<b>Точка на възпламеняване</b>			
няма данни			
<b>Температура на възпламеняване</b>			
няма данни			
<b>запалимост</b>			
няма данни			
<b>Долна граница на експлозивност</b>			
няма данни			
<b>Горна граница на експлозивност</b>			
няма данни			
<b>Пъргавина на парите</b>			
няма данни			
<b>Относителна плътност на парите</b>			
няма данни			
<b>относителна плътност</b>			
няма данни			
<b>Плътност</b>			
Стойност	0,99	g/cm <sup>3</sup>	
Температура на измерване	20	°C	
<b>Разтворимост</b>			
няма данни			
<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Температура на измерване	25	°C
	Източник	ECHA	
<b>Вискозитет</b>			
няма данни			
<b>Характеристики на частиците</b>			
няма данни			

## 9.2 Друга информация

<b>Други данни</b>
Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични данни.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Никакви, при определената употреба.

### 10.5 Несъвместими материали

Търговско название: Motorplast

Номер на продукта: 236999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

регион: BG

силен окислител

## 10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Motorplast
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Motorplast
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ дермално > 2000 mg/kg).

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Motorplast
забележка	Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt furdningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanfor de vdrden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/mdrkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (enga), > 5 mg/l (damm/dimma).

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l



Търговско название: Motorplast

Номер на продукта: 236999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

регион: BG

Продължителност на експозицията	4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла	
Вид (род)	Мишка	

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията		4	час
Вид (род)	Зайче		
Метод	EU B.4		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Дразнене		

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията		24	час
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Дразнене на очите		

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Метод	OECD 471		
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
няма данни			

Канцерогенност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 451		
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция			
няма данни			

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

опасност при вдишване			
няма данни			

Търговско название: Motorplast

Номер на продукта: 236999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

регион: BG

## 11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

Други данни

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Oncorhynchus mykiss		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 204		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50		1550	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 211		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50		911	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			

Търговско название: Motorplast

Номер на продукта: 236999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

регион: BG

**Токсичност по отношение на бактерии**

няма данни

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Начин		аеробно биологично разграждане	
Стойност		90,4	%
продължителност		28	ден(и)
Метод		OECD 301 B	
Източник		ECHA	
Оценяване		лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	

**12.3 Биоакмулираща способност**

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Температура на измерване		25	°C
Източник		ECHA	

**12.4 Преносимост в почвата**

Няма налични данни.

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

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

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

Няма налични данни.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

Няма налични данни.

**12.8 Друга информация**

**Други данни**

Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

**Продукт**

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

**Опаковка**

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**14.1 транспорт ADR/RID/ADN**

Търговско название: Motorplast

Номер на продукта: 236999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

регион: BG

Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.

#### 14.2 транспорт IMDG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

#### 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

#### 14.4 Друга информация

Няма налични данни.

#### 14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

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

несъществен

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

##### ЕС нормативната уредба

##### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

##### REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

##### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No 3

##### ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

##### Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта.

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

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

#### Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕО) 2017/164.

---

**Търговско название:** Motorplast

**Номер на продукта:** 236999

**актуална версия:** 2.0.0, издаден на: 30.03.2021

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 19.06.2020

**регион:** BG

---

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

**изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/**

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 764663