

## **MOBIHEL HYDRO Base MIX**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_010BG/ BG	Дата на последно издание: 05.09.2023 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

---

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

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : MOBIHEL HYDRO Base MIX

Код на продукта : Моля, вижте раздел 16 за подробни данни

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

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

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

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

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 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  
лице/издателВносител : 359(0)331 91010  
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>

Access code: 13586 +1 760 476 3962

## МОВИHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_010BG/ BG	Дата на последно издание: 05.09.2023 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Репродуктивна токсичност, Категория 1B	H360D: Може да увреди плода.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H360D Може да увреди плода.

Препоръки за безопасност :

##### Предотвратяване:

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

##### Реагиране:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция:  
Потърсете медицински съвет/ помощ.

##### Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

1-бутанол  
1-метил-2-пиролидон

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/BG      Дата на последно издание: 05.09.2023  
Дата на първо издание: 25.11.2021

### Допълнително означение

EUN208      Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метилизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

Само за професионална употреба.

### 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.

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-бутоксиетанол	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: 1.200 mg/kg Остра инхалационна токсичност (пари): 3 mg/l	>= 1 - < 10
1-бутанол	71-36-3	Flam. Liq. 3; H226	>= 3 - < 10

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОБИHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

	200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	
1-метил-2-пиридон	872-50-4 212-828-1 606-021-00-7 01-2119472430-46	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 (Дихателна система)  специфична пределна концентрация STOT SE 3; H335 >= 10 %  Оценка на острата токсичност  Остра инхалационна токсичност (пари): 5,1 mg/l	>= 1 - < 10
2-диметиламиноетанол	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)  специфична пределна концентрация STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 0,1 - < 1
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,0025 - < 0,025

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 <hr/> специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % <hr/> Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: 450 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,21 mg/l	
2-метилизотиазол-3(2H)-он	2682-20-4 220-239-6  613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 <hr/> М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за	>= 0,0002 - < 0,0015

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

**MOBIHEL HYDRO Base MIX**

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

		водната среда): 1	
		специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015
		М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
		специфична пределна концентрация Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 05.09.2023
3.0	издание (дата):	MAT0GA05_010BG/	Дата на първо издание: 25.11.2021
	28.05.2026	BG	

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Консултирайте се с лекар.  
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 : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.  
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.  
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- рискове : Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Може да увреди плода.
- Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Може да увреди плода.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

## **МОБИHEL HYDRO Base MIX**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 05.09.2023
3.0	издание (дата):	MAT0GA05_010BG/	Дата на първо издание: 25.11.2021
	28.05.2026	BG	

---

### **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.

---

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

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

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.  
опазване на околната : Предотвратете последващи течове или разливи ако това  
среда 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_010BG/ BG	Дата на последно издание: 05.09.2023 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

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 вдъшвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. 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. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. 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 : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. 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 забранено. Съхранявайте на добре проветриво място. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
- Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОБИHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

### 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/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
2-бутоксиетанол	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
1-бутанол	71-36-3	TWA	100 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	150 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
алуминий на прах (пирофорен)	7429-90-5	TWA (вдишваем прах)	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	1,5 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
1-метил-2-пиролidon	872-50-4	TWA	10 ppm 40 mg/m <sup>3</sup>	2009/161/EU
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	20 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	2009/161/EU
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	10 ppm 40 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Допълнителна информация: Кожа, канцерогени или мутагени			
		STEL	20 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Допълнителна информация: Кожа, канцерогени или мутагени			
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
2-бутоксietанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	98 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	1091 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	246 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	59 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	426 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	147 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	125 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	89 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	75 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	89 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	6,3 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	26,7 mg/kg телесно тегло/ден
1-бутанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	310 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	55,357 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	155 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,125 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,562 mg/kg телесно тегло/ден
алуминий на прах (пирофорен)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,72 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни	3,72 mg/m <sup>3</sup>

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

**MOBIHEL HYDRO Base MIX**

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

	Крайни потребители	Орално	локални ефекти Дългосрочни системни ефекти	3,95 mg/kg телесно тегло/ден
1-метил-2-пиролidon	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	40 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14,4 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4,8 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	4,5 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	2,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,85 mg/kg телесно тегло/ден
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
2-диметиламиноетанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	7,4 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	22 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Остри локални ефекти	0,08 mg/cm <sup>2</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,04 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	5 mg/kg телесно тегло/ден
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 mg/kg телесно тегло/ден
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m <sup>3</sup>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)				
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,09 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,11 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност	
2-бутоксиетанол	Почва	2,33 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Морска вода	0,88 mg/l	
	Сладководна среда	8,8 mg/l	
	Сладководни утайки	34,6 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Пречиствателна станция	463 mg/l	
	Работа/освобождение с прекъсвания	9,1 mg/l	
1-бутанол	Почва	0,0166 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Морска вода	0,0082 mg/l	
	Сладководна среда	0,082 mg/l	
	Утайки в морска вода	0,0324 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Сладководни утайки	0,324 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Пречиствателна станция	2476 mg/l	
алуминий на прах (пирофорен)	Работа/освобождение с прекъсвания	2,25 mg/l	
	Пречиствателна станция	20 mg/l	
	1-метил-2-пиридон	Почва	0,07 mg/kg суха маса (с.м.)
		Морска вода	0,025 mg/l
		Сладководна среда	0,25 mg/l
		Сладководни утайки	1,09 mg/kg суха маса (с.м.)
Пречиствателна станция		10 mg/l	
Работа/освобождение с прекъсвания		5 mg/l	
Титанов диоксид	Утайки в морска вода	0,109 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Морска вода	0,0184 mg/l	

## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

	Сладководна среда	0,184 mg/l
	Утайки в морска вода	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,193 mg/l
2-диметиламиноетанол	Почва	0,0177 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00661 mg/l
	Сладководна среда	0,0661 mg/l
	Сладководни утайки	0,0529 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,0661 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,0011 mg/l
	Морска вода	0,000403 mg/l
	Пречиствателна станция	1,03 mg/l
	Сладководни утайки	0,0499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,00499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	3 mg/kg суха маса (с.м.)
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Почва	0,01 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00339 mg/l
	Сладководна среда	0,00339 mg/l
	Утайки в морска вода	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,23 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,00339 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166  
 Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
 Плътено прилепващи защитни очила  
 При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Ръкавици : Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
 бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
 Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
 ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/BG      Дата на последно издание: 05.09.2023  
Дата на първо издание: 25.11.2021

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 пътища	:	Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако 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	:	Комбиниран тип за частици и органични изпарения (A-P)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	:	течност
Форма	:	течност
Цвят	:	Съгласно обозначението на продукта
Мирис	:	на разтворител
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	0,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	:	100 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Запалимост	:	Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Точка на запалване	:	66 °C
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_010BG/ BG	Дата на последно издание: 05.09.2023 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

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

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

#### Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 20 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: Изчислителен метод

#### Съставки:

##### 2-бутоксietанол:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 1.200 mg/kg  
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (ЕУ) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 450 ppm  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрайно вдишване.

Оценка на острата токсичност: 3 mg/l  
Атмосфера за тестване: пари

##### 1-бутанол:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

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

LD50 Орално (Плъх): > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5 mg/l  
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg

### 1-метил-2-пиридон:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 4.150 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): >= 5,1 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): >= 5.000 mg/kg

### 2-диметиламиноетанол:

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрайно вдишване.

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 450 mg/kg  
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 0,21 mg/l  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

### 2-метилизотиазол-3(2H)-он:

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

Остра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: пари  
Оценка: Компонентът/сместа е силно токсична след краткотрайно вдишване.

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

### Корозивност/дразнене на кожата

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

## **MOBIHEL HYDRO Base MIX**

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023  
Дата на първо издание: 25.11.2021

---

### **Продукт:**

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

### **Съставки:**

#### **2-бутоксietанол:**

Резултат : дразнещ

#### **1-бутанол:**

Резултат : дразнещ

#### **1-метил-2-пиридон:**

Резултат : дразнещ

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : дразнещ

#### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

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

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

### **Съставки:**

#### **2-бутоксietанол:**

Резултат : Дразнене на очите

#### **1-бутанол:**

Резултат : Корозивен

#### **1-метил-2-пиридон:**

Резултат : Дразнене на очите

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Корозивен

## **MOBIHEL HYDRO Base MIX**

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

---

### **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.

#### **Съставки:**

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

##### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

### **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**

Може да увреди плода.

Може да увреди плода.

#### **Съставки:**

##### **1-метил-2-пиролidon:**

Репродуктивна токсичност - : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия  
Оценка : върху сексуалната функция, плодовитостта и/или развитието, въз основа на експерименти с животни

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Съставки:**

##### **1-бутанол:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_010BG/ BG	Дата на последно издание: 05.09.2023 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### **1-метил-2-пиридон:**

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### **2-диметиламиноетанол:**

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Опасност 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**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **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.

### **Допълнителна информация**

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### **Съставки:**

##### **2-бутоксietанол:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба):  $\geq 1.700$  mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)):  $> 1.000$  mg/l  
Време на експозиция: 48 h

## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

---

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 5.000 mg/l

### **1-бутанол:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 1.000 mg/l

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 1.000 mg/l

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

### **Екотоксикологична оценка**

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

### **Екотоксикологична оценка**

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

### **реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):**

Токсичен за риби : LC50 (Salvelinus namaycush (сивен)): >= 10,85 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водорасли/водни растения : LC50 (водорасли): >= 0,82 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

LC50 (водорасли): 0,018 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

## **MOBIHEL HYDRO Base MIX**

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023  
Дата на първо издание: 25.11.2021

---

М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

#### **Съставки:**

##### **2-бутоксietанол:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим  
Устойчивост във вода : Бавна хидролизира.

Фоторазграждане : Разгражда се бавно на светлина.

##### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

### **12.3 Биоакмулираща способност**

#### **Съставки:**

##### **2-бутоксietанол:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,81 (20 °C)

##### **1-бутанол:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,785

##### **1-метил-2-пиролidon:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,46

##### **2-диметиламиноетанол:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,55

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,3

### **12.4 Преносимост в почвата**

#### **Съставки:**

##### **2-бутоксietанол:**

Подвижност : Среда: Въздух

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_010BG/ BG	Дата на последно издание: 05.09.2023 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Съдържание: 1 %

: Среда: Вода  
Съдържание: 47 %

: Среда: Почва  
Съдържание: 52 %

### 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.

#### Съставки:

##### **2-бутоксietанол:**

Оценка : Не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

### 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 (e) 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 : Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен : Изпразнете от останалото съдържание.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_010BG/ BG	Дата на последно издание: 05.09.2023 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

материал	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) 15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества H314, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите H310, Токсични за репродукцията

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

**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

### 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

Номер в списъка 30: 1-метил-2-пиролидон

Номер в списъка 40  
Това вещество/смес не трябва да се използва в аерозолни диспенсъри, предназначени за доставка на широката общественост за развлекателни и декоративни цели.

Номер в списъка 71: 1-метил-2-пиролидон

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_010BG/ BG	Дата на последно издание: 05.09.2023 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Номер в списъка 72: 1-метил-2-пиролидон

Номер в списъка 75  
Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Номер в списъка 78:  
3906 acrylic polymers

съдържание на синтетични полимерни микрочастици (SPM):  
1,3 %  
Доставяните микрочастици от синтетични полимери подлежат на условията, определени във вписване 78 от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : 1-метил-2-пиролидон  
сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които : Неприложим  
нарушават озоновия слой

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

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

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

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

Летливи органични : Директива 2004/42/ЕС  
съставки VOC съдържание: 410 g/L

### 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.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/ BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

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.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H310	: Смъртоносен при контакт с кожата.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H331	: Токсичен при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H360D	: Може да увреди плода.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EU071	: Корозивен за дихателните пътища.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи -

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 28.05.2026      SDS Номер: MAT0GA05\_010BG/BG      Дата на последно издание: 05.09.2023      Дата на първо издание: 25.11.2021

STOT SE	: еднократна експозиция : Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
2000/39/EC	: Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията вещества по време на работа - Приложение III
2009/161/EU	: Европа. ДИРЕКТИВА 2009/161/ЕС НА КОМИСИЯТА за съставяне на трети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията
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
2004/37/EC / STEL	: Норми за краткотрайно излагане
2004/37/EC / TWA	: средна стойност
2009/161/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2009/161/EU / 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, етикетирането 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); EгСх - 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 конструирането 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 05.09.2023
3.0	издание (дата):	MAT0GA05_010BG/	Дата на първо издание: 25.11.2021
	28.05.2026	BG	

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 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

#### Класификация на сместа:

Eye Dam. 1

H318

Repr. 1B

H360D

#### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

Изчислителен метод

Материални кодове  
(насипни), за които важи  
SDS

400929 , 400996, 401107, 401194, 401196, 402738, 402747,  
402749, 470600, 470601, 470608, 470610, 470612, 470613,  
470614, 470616, 470617, 470618, 470619, 470621, 470622,  
470625, 470626, 470627, 470628, 470629, 470630, 470631,  
470632, 470633, 470641, 470642, 470643, 470644, 470645,  
470646, 470651, 470652, 470661, 470662, 470663, 470665,  
470700, 470701, 470702, 470703, 470704, 470705, 470706,  
470708, 470715, 470720, 470721, 470722, 470730, 470740,  
470750, 470751, 470752, 470753, 470760, 470770, 470771,  
470772, 470780, 470781, 470795, 470796, 470800, 470801,  
470802, 470803, 470804, 470805

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.

## **MOBIHEL HYDRO Base MIX**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 28.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_010BG/ BG	Дата на последно издание: 05.09.2023 Дата на първо издание: 25.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

---