

## **МОБИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

---

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

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

Търговското наименование : MOBILHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Код на продукта : 478435

#### **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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2	H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност	:	H226	Запалими течност и пари.
		H315	Предизвиква дразнене на кожата.
		H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
		H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
		H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
		H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
		H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/BG      Дата на последно издание: 22.05.2024  
Дата на първо издание: 29.09.2021

Препоръки за безопасност

**: Предотвратяване:**

- P210      Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
- P260      Не вдишвайте дим или изпарения.
- P264      Да се измие кожата старателно след употреба.
- P273      Да се избягва изпускане в околната среда.

**Реагиране:**

- P370 + P378      При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.
- P391      Съберете разлятото.

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

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен  
въглеводороди, C9 на аромати  
бутанон

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран

**Допълнително означение**

EUN208      Съдържа дибутилкалаен дилаурат, hydrocarbons, terpene processing by-products. Може да предизвика алергична реакция.

### 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	Класификация	Концентрация
----------------------	-----------	--------------	--------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

	ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер		(% w/w)
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	- 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
въглеводороди, C9 на аромати	- 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
трицинков бис(ортофосфат)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
бутанон	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 1 - < 10
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 1 - < 10
n-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 1 - < 10
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-	64742-95-6 265-199-0	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна	>= 2,5 - < 10

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

неспецифициран	649-356-00-4 01-2119455851-35	система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
дибутилкалаен дилаурат	77-58-7 201-039-8  050-030-00-3 01-2119496068-27	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Имунна система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2 286-272-3  01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
hydrocarbons, terpene processing by-products	68956-56-9 273-309-3  01-2119980606-28	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
ЦИНКОВ ОКИС	1314-13-2 215-222-5  030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

### 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 : Потърсете лекар при значително излагане.  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

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.

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.  
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове : Предизвиква дразнене на кожата.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Предизвиква дразнене на кожата.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

### 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 : Пяна, устойчива на алкохол  
пожарогасителни средства : Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 22.05.2024
3.0	издание (дата):	MAT000478435BG/	Дата на първо издание: 29.09.2021
	01.04.2026	BG	

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

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 отстраняват 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. Отстранете всички източници на запалване. Евакуирайте персонала в защитените зони. Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте 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).

### 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 допускайте образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

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.  
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.  
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.  
Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане.  
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.  
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). 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. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано 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.

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

### 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
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
бутанон	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	590 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	885 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

**MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC**

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

n-бутил ацетат	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
дибутилкалаен дилаурат	77-58-7	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Калай)	BG OEL
цинков окис	1314-13-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Цинк)	BG OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Цинк)	BG OEL

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
калциев карбонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	4,26 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1,06 mg/m <sup>3</sup>
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
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	77 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	442 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	289 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	260 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	221 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	260 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	108 mg/kg телесно тегло/ден

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	16 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	180 mg/kg телесно тегло/ден
въглеводороди, С9 на аромати	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m3
	Работници	Орално	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочна експозиция	32 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
трицинков бис(ортофосфат)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,83 mg/kg телесно тегло/ден
бутанон	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	106 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	600 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1161 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	412 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	31 mg/kg телесно тегло/ден
2-метокси-1-метилетил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	275 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	550 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	33 mg/m3
	Крайни	Вдишване	Дългосрочни	33 mg/m3

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

**MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC**

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

	потребители		локални ефекти	
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	796 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	320 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден
n-бутил ацетат	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	600 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	600 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	48 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	6 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	7 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m <sup>3</sup>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

неспецифициран				
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
дибутилкалаен дилаурат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,0046 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,43 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	2,08 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,16 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,0031 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,02 mg/kg телесно тегло/ден
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	6,41 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,21 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,83 mg/kg телесно тегло/ден
hydrocarbons, terpene processing by-products	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,9 mg/m <sup>3</sup>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,7 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,8 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,3 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,3 mg/kg телесно тегло/ден
цинков окис	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,83 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
калциев карбонат	Пречиствателна станция	100 mg/l
Титанов диоксид	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	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/освобождение с прекъсвания	0,193 mg/l
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Почва	2,31 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,327 mg/l
	Сладководна среда	0,327 mg/l
	Утайки в морска вода	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	6,58 mg/l

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

**MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC**

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

	Работа/освобождане с прекъсвания	0,327 mg/l
трицинков бис(ортофосфат)	Почва	35,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0061 mg/l
	Сладководна среда	0,0206 mg/l
	Утайки в морска вода	56,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	117,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,1 mg/l
бутанон	Почва	22,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	55,8 mg/l
	Сладководна среда	55,8 mg/l
	Утайки в морска вода	284,7 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	284,74 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	709 mg/l
2-метокси-1-метилетил ацетат	Почва	0,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0635 mg/l
	Сладководна среда	0,635 mg/l
	Утайки в морска вода	0,329 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	3,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
n-бутил ацетат	Работа/освобождане с прекъсвания	0,00635 mg/l
	Почва	0,0903 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,018 mg/l
	Сладководна среда	0,18 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	35,6 mg/l
дибутилкалаен дилаурат	Работа/освобождане с прекъсвания	0,36 mg/l
	Сладководна среда	0,000463 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,00463 mg/l
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Почва	1,06 - 35,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0061 - 0,036 mg/l
	Сладководна среда	0,0206 - 0,360 mg/l
	Утайки в морска вода	0,637 - 56,5 mg/kg суха маса (с.м.)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

	Сладководни утайки	6,37 - 117,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,052 - 71,7 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,493 mg/l
hydrocarbons, terpene processing by-products	Почва	0,11 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00021 mg/l
	Сладководна среда	0,0021 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0542 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,542 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	6,4 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,021 mg/l
цинков окис	Почва	35,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0061 mg/l
	Сладководна среда	0,0206 mg/l
	Утайки в морска вода	56,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	117,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,1 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  
Плътнo прилепващи защитни очила

#### 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 |

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

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	: сив
Мирис	: на разтворител
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: -78,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	: 126 °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	: 7,5 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: 1,0 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

---

Точка на запалване	:	29 °C Метод: ISO 3679, затворен съд
Температура на запалване	:	425 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	:	Неприложим
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	:	Описание: разтворим с повечето органични разтворители
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	log Pow: < 4 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	1,398 g/cm <sup>3</sup>
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

### 9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Неприложим
Оксидиращи свойства	:	Поддържа горенето

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

ЛОС : (Директива 2004/42/ЕС)  
540 g/L

### 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.

#### 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

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

##### Продукт:

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

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

##### Съставки:

##### реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 8.700 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/BG      Дата на последно издание: 22.05.2024  
Дата на първо издание: 29.09.2021

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 27,14 mg/l  
Атмосфера за тестване: пари

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

### **въглеводороди, C9 на аромати:**

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 3.160 mg/kg

### **трицинков бис(ортофосфат):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 5.000 mg/kg

### **бутанон:**

Остра орална токсичност : 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

### **2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > > 2.000 mg/kg

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

LC0 (Плъх): 2000 ppm  
Време на експозиция: 3 h

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

### **n-бутил ацетат:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 10.760 mg/kg

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

### **Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 2.000 mg/kg

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

## **MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

---

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

### **Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.  
Предизвиква дразнене на кожата.

### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

### **Съставки:**

#### **реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : дразнещ

#### **hydrocarbons, terpene processing by-products:**

Резултат : дразнещ

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### **Продукт:**

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

### **Съставки:**

#### **реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : Дразнене на очите

#### **бутанон:**

Резултат : Дразнене на очите

#### **дибутилкалаен дилаурат:**

Резултат : Дразнене на очите

#### **Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:**

Резултат : Дразнене на очите

#### **hydrocarbons, terpene processing by-products:**

Резултат : Дразнене на очите

## **MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

### **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.

#### **Продукт:**

Забележки : Предизвиква алергизиране.

#### **Съставки:**

##### **дибутилкалаен дилаурат:**

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

##### **hydrocarbons, terpene processing by-products:**

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.

#### **Съставки:**

##### **Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

##### **дибутилкалаен дилаурат:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Инвитро тестовете показват мутагенни ефекти

#### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Некласифицирано поради липса на данни.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

### Съставки:

**Солвент нефта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:**

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

### **Репродуктивна токсичност**

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

### Съставки:

#### **дибутилкалаен дилаурат:**

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

#### **Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### Съставки:

#### **реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

#### **въглеводороди, C9 на аромати:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

#### **бутанон:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### **2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### **n-бутил ацетат:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 22.05.2024
3.0	издание (дата):	MAT000478435BG/	Дата на първо издание: 29.09.2021
	01.04.2026	BG	

### **Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### **дибутилкалаен дилаурат:**

Оценка : Причинява увреждане на органите.

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

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

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

### **Съставки:**

#### **реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

#### **дибутилкалаен дилаурат:**

Оценка : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

### **Опасност при вдишване**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Съставки:**

#### **реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

#### **въглеводороди, C9 на аромати:**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

### **Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

#### **hydrocarbons, terpene processing by-products:**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## 11.2 Информация за други опасности

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

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 : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане. Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект. Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Съставки:

#### реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Токсичен за риби : LC50 (Риба):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 91,2 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия):  $\geq 1 - 100$  mg/l

#### Екотоксикологична оценка

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

#### въглеводороди, C9 на аромати:

Токсичен за риби : LC50 (Риба):  $\geq 9,2$  mg/l  
Време на експозиция: 96 h

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 3,2 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

### Екотоксикологична оценка

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

### трицинков бис(ортофосфат):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 6,3 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 63,1 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 0,154 mgZn<sup>++</sup>/L pH:6

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 91,2 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,041mgZn<sup>++</sup>/L pH:8

### Екотоксикологична оценка

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

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

### бутанон:

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

### 2-метокси-1-метилетил ацетат:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 130 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

NOEC : 100 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : LC50 : 408 mg/l

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

Токсичен за риби  
(Хронична токсичност) : EC10: 47,5 mg/l

### **n-бутил ацетат:**

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 200 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 647,7 mg/l

Време на експозиция: 72 h

Токсично за микроорганизмите : IC50 (Tetrahymina pyriformis (ресничести)): 356 mg/l  
Време на експозиция: 40 h

### **Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 1 - 10 mg/l

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1 - 10 mg/l

### **Екотоксикологична оценка**

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

### **дибутилкалаен дилаурат:**

#### **Екотоксикологична оценка**

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

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

### **Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:**

#### **Екотоксикологична оценка**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 22.05.2024
3.0	издание (дата):	MAT000478435BG/	Дата на първо издание: 29.09.2021
	01.04.2026	BG	

### hydrocarbons, terpene processing by-products:

#### Екотоксикологична оценка

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

#### ЦИНКОВ ОКИС:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)):  $\geq 1,793$  mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)):  $\geq 2,6$  mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : IC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)):  $\geq 0,136$  mg/l  
Време на експозиция: 72 h

#### Екотоксикологична оценка

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

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

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Съставки:

#### реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Способност за биоразграждане : Лесно биоразградимо.

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

#### 2-метокси-1-метилетил ацетат:

Способност за биоразграждане : Лесно биоразградимо.

#### п-бутил ацетат:

Способност за биоразграждане : Резултат: Биоразградим  
Био-деградация: 83 %  
Време на експозиция: 28 d  
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 78 d  
pH: 8  
Бавна хидролизира.

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

## **MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

### **цинков окис:**

Способност за биоразграждане: : Резултат: Биоразградим

### **12.3 Биоакмулираща способност**

#### **Съставки:**

##### **реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 25,9  
Биоакмулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода :  $\log P_{ow}$ : 2,77 - 3,15

##### **въглеводороди, C9 на аромати:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода :  $\log P_{ow}$ : < 4

##### **бутанон:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода :  $\log P_{ow}$ : 0,29

##### **2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода :  $\log P_{ow}$ : 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8

##### **n-бутил ацетат:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 15  
Биоакмулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода :  $\log P_{ow}$ : 1,81

### **12.4 Преносимост в почвата**

#### **Съставки:**

##### **реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 537,  $\log$  Кос: 2,73  
Средно подвижен в почви  
Продуктът се изпарява от почвата.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 23 d  
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))

### въглеродороди, С9 на аромати:

Подвижност : Среда: Въздух  
Съдържание: 92,9 %  
: Среда: Вода  
Съдържание: 3,5 %  
: Среда: Почва  
Съдържание: 1,9 %  
: Среда: Утайка  
Съдържание: 1,8 %

Разпространение в  
компонентите на околната  
среда : Кос: 1,71 - 14,70  
Подвижен в почви

Продуктът е неразтворим и е по-лек от вода.

### 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.

### 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.  
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

### 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.<br>Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.<br>Изпратете до лицензирана фирма по чистота.   |
| Заразен опаковъчен материал | : Изпразнете от останалото съдържание.<br>Изхвърлете като неизползван продукт.<br>Не използвайте повторно празните контейнери.<br>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<br>08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове<br>08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества<br>15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ<br>15 01 00, опаковки (включително разделно събрани градски отпадъчни опаковки)<br>15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества<br>HP3, апалими<br>HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите<br>HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione<br>HP14, Токсични за околната среда |

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

- |     |           |
|-----|-----------|
| ADN | : UN 1263 |
| ADR | : UN 1263 |
| RID | : UN 1263 |

## МОБИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

**IMDG** : UN 1263  
**IATA** : UN 1263

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

**ADN** : БОЯ  
**ADR** : БОЯ  
**RID** : БОЯ  
**IMDG** : PAINT  
(trizinc bis(orthophosphate), Hydrocarbons, C9 aromatics)  
**IATA** : Paint

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

	Клас	Допълнителни рискове
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Опаковъчна група

**ADN**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за идентифициране на опасността : 30  
Етикети : 3

**ADR**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за идентифициране на опасността : 30  
Етикети : 3  
Код ограничаващ преминаването през тунели : (D/E)

**RID**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за идентифициране на опасността : 30  
Етикети : 3

## **МОВИHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

### **IMDG**

Опаковъчна група : III  
Етикети : 3  
EmS Код : F-E, S-E

### **IATA (Карго)**

Указания за опаковане : 366  
(карго самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y344  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

### **IATA (Пътник)**

Указания за опаковане : 355  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y344  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

### **14.5 Опасности за околната среда**

#### **ADN**

Опасно за околната среда : да

#### **ADR**

Опасно за околната среда : да

#### **RID**

Опасно за околната среда : да

#### **IMDG**

Морски замърсител : да

### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

### **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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Номер в списъка 20:  
дибутилкалаен дилаурат

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

Номер в списъка 78:  
3908 polyamides

съдържание на синтетични полимерни микрочастици (SPM): 0 %

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 сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 2024/590 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 : дибутилкалаен дилаурат

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

- |    |  |
|----|--|
| E2 | ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА  |
| 34 | Нефтопродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газзълни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в букви а) – г) |

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС  
VOC съдържание: 540 g/L

### Други правила/закони:

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.

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

### Пълнен текст на H-фразите

- |      |  |
|------|--|
| H225 | : Силно запалими течност и пари.   |
| H226 | : Запалими течност и пари.   |
| H304 | : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H312 | : Вреден при контакт с кожата.   |
| H315 | : Предизвиква дразнене на кожата.  |
| H317 | : Може да причини алергична кожна реакция.                                 |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/ BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H341	: Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H360D	: Може да увреди плода.
H360FD	: Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H370	: Причинява увреждане на органите.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### 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
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Muta.	: Мутагенност на зародишните клетки
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2019/1831/EU	: Европа. Директива 2019/1831/ЕС година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
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
2019/1831/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2019/1831/EU / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 01.04.2026      SDS Номер: MAT000478435BG/BG      Дата на последно издание: 22.05.2024      Дата на първо издание: 29.09.2021

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - 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); 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 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; TCI - 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:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 01.04.2026	SDS Номер: MAT000478435BG/ BG	Дата на последно издание: 22.05.2024 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Aquatic Chronic 2

H411

Изчислителен метод

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.