

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОБИHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000480783	07.02.2025
	05.05.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : MOBİHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Код на продукта : 480783

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

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

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

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

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

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

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

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

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

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

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

poison\_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000480783	07.02.2025
	05.05.2025	BG/BG	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.

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.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

##### Реагиране:

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

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

P391 Съберете разлятото.

##### Съхранение:

P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

##### Допълнително означение

EUN208 Съдържа дибутилкалаен дилаурат. Може да предизвика алергична реакция.

EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респираторни

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

### 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)
n-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 1 - < 10
изобутил ацетат	110-19-0 203-745-1607-026-00-7 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 1 - < 10
трицинков бис(ортофосфат)	7779-90-0 231-944-3030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия  
3.0

Преработено  
издание (дата):  
05.05.2025

SDS Номер:  
MAT000480783  
BG/BG

Дата на последно издание:  
07.02.2025  
Дата на първо издание: 29.09.2021

		Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
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
пентан-2,4-дион	123-54-6 204-634-0606-029- 00-0  01-2119458968-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 10
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
дибутилкалаен дилаурат	77-58-7 201-039-8050-030- 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
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Талк	14807-96-6 238-877-9  01-2120140278-58		>= 1 - < 10

### 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.

## **MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

- 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 : 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**

Неизвестни.

### **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

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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.  
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.  
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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 е 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.
- 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



## МОВИHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 05.05.2025      SDS Номер: MAT000480783 BG/BG      Дата на последно издание: 07.02.2025      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
бариев сулфат	7727-43-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
п-бутил ацетат	123-86-4	TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Талк	14807-96-6	TWA (Респирабилна)	1 влакна на см <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	3 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	6 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Допълнителна информация: канцерогени или мутагени			
изобутил ацетат	110-19-0	TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA	50 ppm 241 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	2000/39/EC

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 05.05.2025      SDS Номер: MAT000480783 BG/BG      Дата на последно издание: 07.02.2025      Дата на първо издание: 29.09.2021

			442 mg/m <sup>3</sup>	
	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			
дибутилкалаен дилаурат	77-58-7	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Калай)	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>
бариев сулфат	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	13000 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	Орално	Дългосрочни	2 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия  
3.0

Преработено  
издание (дата):  
05.05.2025

SDS Номер:  
MAT000480783  
BG/BG

Дата на последно издание:  
07.02.2025  
Дата на първо издание: 29.09.2021

	потребители		системни ефекти	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
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
Талк	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	43,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	21,6 mg/kg телесно тегло/ден
изобутил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	600 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	600 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни	Вдишване	Дългосрочни	35,7 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 FILLER AirDry low VOC

Версия  
3.0

Преработено  
издание (дата):  
05.05.2025

SDS Номер:  
MAT000480783  
BG/BG

Дата на последно издание:  
07.02.2025  
Дата на първо издание: 29.09.2021

	потребители		локални ефекти	
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	5 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	10 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/kg телесно тегло/ден
трицинков бис(ортофосфат)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	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
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>

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

**MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC**Версия  
3.0Преработено  
издание (дата):  
05.05.2025SDS Номер:  
MAT000480783  
BG/BGДата на последно издание:  
07.02.2025  
Дата на първо издание: 29.09.2021

	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	108 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	16 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	180 mg/kg телесно тегло/ден
въглеводороди, C9 на аромати	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Орално	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочна експозиция	32 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
пентан-2,4-дион	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	84 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	12 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	7 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
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	2,08 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия  
3.0

Преработено  
издание (дата):  
05.05.2025

SDS Номер:  
MAT000480783  
BG/BG

Дата на последно издание:  
07.02.2025  
Дата на първо издание: 29.09.2021

			ефекти	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

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
калциев карбонат	Пречиствателна станция	100 mg/l
бариев сулфат	Почва	207,7 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководна среда	0,115 mg/l
	Утайки в сладководна среда	600,4 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	62,2 mg/l
n-бутил ацетат	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.)
	Утайки в сладководна среда	0,981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	35,6 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,36 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.)
	Утайки в сладководна среда	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,193 mg/l
Талк	Морска вода	141,26 mg/l
	Сладководна среда	597,97 mg/l
	Утайки в морска вода	3,13 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	31,33 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 FILLER AirDry low VOC**

Версия  
3.0

Преработено  
издание (дата):  
05.05.2025

SDS Номер:  
MAT000480783  
BG/BG

Дата на последно издание:  
07.02.2025

Дата на първо издание: 29.09.2021

	Работа/освобождаване с прекъсвания	597,97 mg/l
изобутил ацетат	Почва	0,0755 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,017 mg/l
	Сладководна среда	0,17 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0877 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,877 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	200 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,34 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.)
	Утайки в сладководна среда	117,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,1 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.)
	Утайки в сладководна среда	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	6,58 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,327 mg/l
пентан-2,4-дион	Почва	0,19323 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,02 mg/l
	Сладководна среда	0,2 mg/l
	Утайки в морска вода	0,1909 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	1,909 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	1,32 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,26 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.)
	Утайки в сладководна среда	6,37 - 117,8

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия 3.0      Преработено издание (дата): 05.05.2025      SDS Номер: MAT000480783 BG/BG      Дата на последно издание: 07.02.2025      Дата на първо издание: 29.09.2021

		mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,052 - 71,7 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,493 mg/l
дибутилкалаен дилаурат	Сладководна среда	0,000463 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,00463 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

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

#### Защита на ръцете

Ръкавици : 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 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Цвят	:	сив
Мирис	:	на разтворител
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	-98,8 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	:	117 °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	:	10,5 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	1,2 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Точка на запалване	:	29 °C Метод: ISO 3679, затворен съд
Температура на запалване	:	423 °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	:	частично разтворим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Разтворителна способност в други разтворители : Описание: разтворим с повечето органични разтворители

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода :  $\log P_{ow}$ : 1,81(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

Налягане на парите : < 1.100 hPa(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) (50 °C)

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 1,516 g/cm<sup>3</sup>

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Поддържа горенето

ЛОС : (Директива 2004/42/ЕС)  
530 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.

## **МОВИHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000480783	07.02.2025
	05.05.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

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

### **10.5 Несъвместими материали**

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

### **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 : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

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

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

#### **Съставки:**

##### **n-бутил ацетат:**

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

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

##### **трицинков бис(ортофосфат):**

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

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

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

### **пентан-2,4-дион:**

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

Остра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: пари  
Оценка: Компонентът/сместа е 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.

### **Продукт:**

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

### **Съставки:**

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

Резултат : дразнещ

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

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

### **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

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

Резултат : Дразнене на очите

#### **дибутилкалаен дилаурат:**

## **MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Резултат : Дразнене на очите

### **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсibiliзация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Кожна сенсibiliзация**

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

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Съставки:**

##### **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.

### **Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Съставки:**

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

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

##### **дибутилкалаен дилаурат:**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000480783	07.02.2025
	05.05.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

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:**

##### **n-бутил ацетат:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

##### **изобутил ацетат:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

##### **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.

##### **дибутилкалаен дилаурат:**

Оценка : Причинява увреждане на органите.

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

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

#### **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.

### **Токсичност при вдишване**

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



## МОВИHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000480783	07.02.2025
	05.05.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

### 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.

### 11.2 Информация за други опасности

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

##### Продукт:

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

#### **Допълнителна информация**

##### Продукт:

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Съставки:

##### **п-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

##### **трицинков бис(ортофосфат):**

##### **Екотоксикологична оценка**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

### 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

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

### въглеводороди, C9 на аромати:

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

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

### Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : 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.

### 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.

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Съставки:

#### **n-бутил ацетат:**

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

## **MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

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

Способност за биоразграждане : Лесно биоразградимо.

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

### **12.3 Биоакмулираща способност**

**Съставки:**

**п-бутил ацетат:**

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

Коефициент на разпределение: п-октанол/вода : log Pow: 1,81

**изобутил ацетат:**

Коефициент на разпределение: п-октанол/вода : log Pow: 1,72

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

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

Коефициент на разпределение: п-октанол/вода : log Pow: 2,77 - 3,15

**въглеводороди, C9 на аромати:**

Коефициент на разпределение: п-октанол/вода : log Pow: < 4

**пентан-2,4-дион:**

Коефициент на разпределение: п-октанол/вода : log Pow: 0,34

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000480783	07.02.2025
	05.05.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

### 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.

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

#### въглеводороди, C9 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000480783	07.02.2025
	05.05.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

### 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.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери. Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.
Код на Отпадък	: 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА 08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове 08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества 15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ 15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки) 15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества HP3, апалими HP7, Канцерогенни HP14, Токсични за околната среда

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

## **MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC**

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

<b>ADN</b>	: UN 1263
<b>ADR</b>	: UN 1263
<b>RID</b>	: UN 1263
<b>IMDG</b>	: UN 1263
<b>IATA</b>	: UN 1263

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

<b>ADN</b>	: БОЯ
<b>ADR</b>	: БОЯ
<b>RID</b>	: БОЯ
<b>IMDG</b>	: PAINT (trizinc bis(orthophosphate), Hydrocarbons, C9 aromatics)
<b>IATA</b>	: 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**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000480783	07.02.2025
	05.05.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

Класификационен код : F1  
Номерата за идентифициране на опасността : 30  
Етикети : 3

### IMDG

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

### IATA (Карго)

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

### IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 355  
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 05.05.2025	SDS Номер: MAT000480783 BG/BG	Дата на последно издание: 07.02.2025 Дата на първо издание: 29.09.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

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

Забранен и/или ограничен

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 относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС  
VOC съдържание: 530 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.

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000480783	07.02.2025
	05.05.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

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

H225	: Силно запалими течност и пари.
H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	: Токсичен при вдишване.
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.
EUN066	: 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 сензибилизация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000480783	07.02.2025
	05.05.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	:	Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2004/37/EC	:	Европа. Директива 2004/37/EO 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
2019/1831/EU	:	Европа. Директива 2019/1831/EC 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
2004/37/EC / TWA	:	средна стойност
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

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, етикетиранието 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 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,

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
3.0	издание (дата):	MAT000480783	07.02.2025
	05.05.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 29.09.2021

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:

Flam. Liq. 3	H226
Aquatic Chronic 2	H411

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
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.