

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОБИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : МОБИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Код на продукта : 477704

#### 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 : Helios TBLUS 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@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 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 03.04.2024	SDS Номер: MAT000477704 BG/BG	Дата на последно издание: 18.11.2021 Дата на първо издание: 18.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

### 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.
Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден 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. H302 Вреден при поглъщане. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	:	<b>Предотвратяване:</b> P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения. P264 Да се измие кожата старателно след употреба. P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОБИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 03.04.2024	SDS Номер: MAT000477704 BG/BG	Дата на последно издание: 18.11.2021 Дата на първо издание: 18.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

### Реагиране:

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

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

хептан-2-он  
2-бутоксietил ацетат  
mixture of benzotriazole  
смес от стерически съставени соли на себацинова киселина

### 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)
хептан-2-он	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 20 - < 30
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)	>= 2,5 - < 10

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОБИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 03.04.2024      SDS Номер: MAT000477704 BG/BG      Дата на последно издание: 18.11.2021      Дата на първо издание: 18.11.2021

		система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
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
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 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 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
2-бутоксиетил ацетат	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 10
реакционна маса от α-3-(3-(2H- бензотриазол-2-ил)-5-трет- бутил-4- хидроксифенил)пропионил-ω- хидроксиполи(оксиетилен) и α- 3-(3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5- трет-бутил-4- хидроксифенил)пропионил-ω-3- (3-(2H-бензотриазол-2-ил)-5- трет-бутил-4- хидроксифенил)пропионилокс поли(оксиетилен)	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0  01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

### 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 : 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

- рискове : Вреден при поглъщане.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- Вреден при поглъщане.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

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

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с  
негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст,  
диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

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 допускате 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 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 : Не се разлага ако се съхранява и използва по

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 03.04.2024	SDS Номер: MAT000477704 BG/BG	Дата на последно издание: 18.11.2021 Дата на първо издание: 18.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

за стабилността при съхранение                      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.

## 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 ействието)	Параметри на контрол	Основа
хептан-2-он	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	100 ppm 475 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 238 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 475 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
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/E U
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Индикативни			
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 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 03.04.2024      SDS Номер: MAT000477704 BG/BG      Дата на последно издание: 18.11.2021      Дата на първо издание: 18.11.2021

			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			
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			
2-бутоксietил ацетат	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	50 ppm 333 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	20 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	50 ppm 333 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
хептан-2-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	394,25 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	84,31 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	1516 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	54,27 mg/kg телесно

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия  
2.0

Преработено  
издание (дата):  
03.04.2024

SDS Номер:  
MAT000477704  
BG/BG

Дата на последно издание:  
18.11.2021  
Дата на първо издание: 18.11.2021

	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	тегло/ден 23,32 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	23,32 mg/kg телесно тегло/ден
въглеводороди, С9 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
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	11 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия  
2.0

Преработено  
издание (дата):  
03.04.2024

SDS Номер:  
MAT000477704  
BG/BG

Дата на последно издание:  
18.11.2021  
Дата на първо издание: 18.11.2021

			ефекти	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
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	16 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	180 mg/kg телесно тегло/ден
2-метокси-1-метилетил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	275 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	550 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	33 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	33 mg/m <sup>3</sup>
	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
2-бутоксиетил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	333 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	86 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни	169 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 03.04.2024      SDS Номер: MAT000477704 BG/BG      Дата на последно издание: 18.11.2021      Дата на първо издание: 18.11.2021

			системни ефекти	телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	120 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	102 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	72 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
хептан-2-он	Почва	0,321 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00982 mg/l
	Сладководна среда	0,0982 mg/l
	Утайки в морска вода	0,189 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	1,89 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	12,5 mg/l
п-бутил ацетат	Работа/освобождане с прекъсвания	0,982 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.)
	Утайки в сладководна среда	0,981 mg/kg суха маса (с.м.)
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Пречиствателна станция	35,6 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,36 mg/l
	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.)
2-метокси-1-метилетил ацетат	Утайки в сладководна среда	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	6,58 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,327 mg/l
	Почва	0,29 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 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 03.04.2024      SDS Номер: MAT000477704 BG/BG      Дата на последно издание: 18.11.2021      Дата на първо издание: 18.11.2021

	Морска вода	0,0635 mg/l
	Сладководна среда	0,635 mg/l
	Утайки в морска вода	0,329 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	3,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,00635 mg/l
2-бутоксietил ацетат	Почва	0,415 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0304 mg/l
	Сладководна среда	0,304 mg/l
	Утайки в морска вода	0,203 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	2,03 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	90 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,56 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166  
Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътни 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 03.04.2024	SDS Номер: MAT000477704 BG/BG	Дата на последно издание: 18.11.2021 Дата на първо издание: 18.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

рамките на препоръчаните в упътването.  
Оборудването трябва да съответства на EN 14387

Филтър тип : Тип за Органични изпарения (A)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: течност
Цвят	: безцветен
Мирис	: на разтворител
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: -35,5 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	: 152 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Запалимост	: Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Точка на запалване	: 25 °C
Температура на запалване	: 393 °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)
Течливост	: 38 - 42 s в 20 °C

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОБИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 03.04.2024	SDS Номер: MAT000477704 BG/BG	Дата на последно издание: 18.11.2021 Дата на първо издание: 18.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Напречно сечение: 4 mm  
Метод: DIN 53211

### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : частично разтворим

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

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода :  $\log P_{ow} < 4$  (метод на изчисление (основни компоненти,  
най-висока стойност))

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 0,979 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)  
418 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 03.04.2024	SDS Номер: MAT000477704 BG/BG	Дата на последно издание: 18.11.2021 Дата на първо издание: 18.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

### 10.5 Несъвместими материали

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

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност

Вреден при поглъщане.  
Вреден при поглъщане.

#### Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 1.959 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

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

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

#### Съставки:

##### хептан-2-он:

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

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

##### въглеводороди, C9 на аромати:

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

##### n-бутил ацетат:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх):  $\geq 10.760$  mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк):  $\geq 5.000$  mg/kg

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

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх):  $\geq 8.700$  mg/kg

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.

### 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

### 2-бутоксietил ацетат:

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

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

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

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

LD50 (Заяк):  $\geq 1.500$  mg/kg

### Корозивност/дразнене на кожата

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

### Продукт:

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

---

### 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

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

##### **Кожна сенсибилизация**

Може да причини алергична кожна реакция.

##### **Кожна сенсибилизация**

Може да причини алергична кожна реакция.

##### **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:

#### **mixture of benzotriazole:**

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

#### **смес от стерически съставени соли на себацинова киселина:**

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

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

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 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

### **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:**

#### **смес от стерически съставени соли на себацинова киселина:**

Репродуктивна токсичност - : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху  
Оценка сексуалната функция и плодовитостта, въз основа на експерименти с животни.

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

Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### **Съставки:**

#### **хептан-2-он:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### **въгледороди, C9 на аромати:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

#### **n-бутил ацетат:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### **реакционна маса от етилбензен, m-ксилен и p-ксилен:**

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### **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, m-ксилен и p-ксилен:**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

### Токсичност при вдишване

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

### Съставки:

#### въглеродороди, С9 на аромати:

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

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

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 : 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:

#### въглеродороди, С9 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОБИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

### Екотоксикологична оценка

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

### 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 (Tetrahymena pyriformis (ресничести)): 356 mg/l

Време на експозиция: 40 h

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

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 - 100 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 водни безгръбначни : LC50 : 408 mg/l

Време на експозиция: 48 h

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

### 2-бутоксиетил ацетат:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): >= 31 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 142,5 mg/l

Време на експозиция: 48 h

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): >= 2.800 mg/l

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОБИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

### **mixture of benzotriazole:**

#### **Екотоксикологична оценка**

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

### **смес от стерически съставени соли на себацинова киселина:**

#### **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:**

#### **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.

#### **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.

#### **2-бутоксиетил ацетат:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

---

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **хептан-2-он:**

Коефициент на : log Pow: 1,98  
разпределение: n-  
октанол/вода

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

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

##### **n-бутил ацетат:**

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

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

##### **реакционна маса от етилбензен, m-ксилен и p-ксилен:**

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

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

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

Коефициент на : log Pow: 1,2 (20 °C)  
разпределение: n- pH: 6,8  
октанол/вода

##### **2-бутоксietил ацетат:**

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

##### **смес от стерически съставени соли на себацинова киселина:**

Коефициент на : log Pow: 2,37 - 2,77  
разпределение: n- pH: 7  
октанол/вода

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОБИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Съставки:

#### 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.

#### 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))
-----------------------	---	--

### 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 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Вреден 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 HP6, Остра токсичност HP13, Сензибилизираци

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 03.04.2024	SDS Номер: MAT000477704 BG/BG	Дата на последно издание: 18.11.2021 Дата на първо издание: 18.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

**ADN** : UN 1263  
**ADR** : UN 1263  
**RID** : UN 1263  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA** : UN 1263

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

**ADN** : БОЯ  
**ADR** : БОЯ  
**RID** : БОЯ  
**IMDG** : PAINT  
**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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

опасността  
Етикети : 3

### 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 : не

#### ADR

Опасно за околната среда : не

#### RID

Опасно за околната среда : не

#### IMDG

Морски замърсител : не

### 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) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 03.04.2024	SDS Номер: MAT000477704 BG/BG	Дата на последно издание: 18.11.2021 Дата на първо издание: 18.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

XVII)

Номер в списъка 75, 3

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

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

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

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

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

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС  
VOC съдържание: 418 g/l

### Други правила/законали:

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

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

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

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

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълен текст на H-фразите

H226	:	Запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
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.
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.
H361f	:	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
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.
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
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсибилизация
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/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
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
2019/1831/EU / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2019/1831/EU / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000477704	18.11.2021
	03.04.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

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; AIIС - 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; 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
Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

#### Процедура по класифициране:

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОБИHEL 2K HS 2:1 brezbarvni lak DH LVOC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 03.04.2024	SDS Номер: MAT000477704 BG/BG	Дата на последно издание: 18.11.2021 Дата на първо издание: 18.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Aquatic Chronic 3

H412

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.