

## **МОВИHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

---

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

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

Търговското наименование : МОВИHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH

Код на продукта : 47900108

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

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

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

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

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

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

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

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

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

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

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

+359 2 9154 233

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
poison\_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

### **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

#### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

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

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 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.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден 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 забранено.
P260	Не вдишвайте дим или изпарения.
P264	Да се измие кожата старателно след употреба.

## MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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.

### 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::

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен  
п-бутил ацетат  
въглеродороди, C9 на аромати  
2-метокси-1-метилетил ацетат

### Допълнително означение

EUN208 Съдържа mixture of benzotriazole, смес от стерически съставени соли на себацинова киселина. Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

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

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-	- 905-562-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	>= 10 - < 20

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

**MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**Версия  
2.0Преработено  
издание (дата):  
13.11.2024SDS Номер:  
MAT000479001  
BG/BGДата на последно издание:  
26.08.2021

Дата на първо издание: 26.08.2021

ксилен	01-2119555267-33	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	
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) EUN066	>= 10 - < 20
въглеводороди, C9 на аромати	- 918-668-5  01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
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
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)пропионилокси поли(оксиетилен)	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
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

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

### **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 дразнене продължава, повикайте лекар.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното дразнене продължава, консултирайте се  
със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в  
безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

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

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

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Лечение : Лекувайте симптоматично.

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1 Средства за гасене на пожар**

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

Неподходящи  
пожарогасителни средства : Силна водна струя

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

Специфични опасности при  
пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

#### **5.3 Съвети за пожарникарите**

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

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се 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.

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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 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 забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които

## MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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 за стабилността при предназначение.  
съхранение

### 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
реакционна маса от етилбензен, м- ксилен и п-ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
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			

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH

Версия  
2.0

Преработено  
издание (дата):  
13.11.2024

SDS Номер:  
MAT000479001  
BG/BG

Дата на последно издание:  
26.08.2021  
Дата на първо издание: 26.08.2021

		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Индикативни			
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означават възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означават 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			

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
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
п-бутил ацетат	Работници	Вдишване	Остри системни	600 mg/m <sup>3</sup>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH

Версия  
2.0

Преработено  
издание (дата):  
13.11.2024

SDS Номер:  
MAT000479001  
BG/BG

Дата на последно издание:  
26.08.2021

Дата на първо издание: 26.08.2021

			ефекти	
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	600 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	48 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	6 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	7 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
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
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	Вдишване	Дългосрочни	33 mg/m <sup>3</sup>

## МОВИHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 13.11.2024      SDS Номер: MAT000479001 BG/BG      Дата на последно издание: 26.08.2021      Дата на първо издание: 26.08.2021

	потребители		системни ефекти	
	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

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
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
п-бутил ацетат	Работа/освобождане с прекъсвания	0,327 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.)
2-метокси-1-метилетил ацетат	Пречиствателна станция	35,6 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,36 mg/l
	Почва	0,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0635 mg/l
	Сладководна среда	0,635 mg/l
	Утайки в морска вода	0,329 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	3,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,00635 mg/l

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

### **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  
При необичайни проблеми на действие носете защитна  
маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Ръкавици : Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 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.

Филтър тип : Оборудването трябва да съответства на EN 14387  
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	: -78,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най- ниска стойност))
Точка на кипене/интервал	: 126 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

---

на кипене	ниска стойност))
Запалимост	: Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: 7,5 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: 1,1 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Точка на запалване	: 31 °C
Температура на запалване	: 425 °C(метод на изчисление (основни компоненти, най- висока стойност))
Температура на разпадане	: Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	: Неприложим
Вискозитет Вискозитет, кинематичен	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Течливост	: 50 - 55 s в 20 °C Напречно сечение: 4 mm Метод: DIN 53211
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	: неразтворим, частично разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Описание: разтворим с повечето органични разтворители
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: log Pow: < 4(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Налягане на парите	: < 1.100 hPa(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) (50 °C)

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,975 g/cm <sup>3</sup>
Относителна гъстота на изпаренията	:	4(метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))

### **9.2 Друга информация**

Експлозивни	:	Неприложим
Оксидиращи свойства	:	Поддържа горенето
ЛОС	:	(Директива 2004/42/ЕС) 580 g/L

---

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1 Реакционна способност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### **10.2 Химична стабилност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по  
предназначение.  
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

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

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

### **10.5 Несъвместими материали**

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

### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Не са известни опасни продукти на разлагане.

## **МОВИHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

##### **Остра токсичност**

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

##### **Продукт:**

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

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

##### **Съставки:**

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

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

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.

##### **п-бутил ацетат:**

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

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

##### **въглеродороди, C9 на аромати:**

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

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

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

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

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

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

## **MOBHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

---

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

Предизвиква дразнене на кожата.  
Предизвиква дразнене на кожата.

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

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

Резултат : дразнещ

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

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

#### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

#### **Съставки:**

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

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:**

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

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

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

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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.

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

### **Съставки:**

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

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

#### **n-бутил ацетат:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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**

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

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

### **Съставки:**

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

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

#### **Токсичност при вдишване**

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

### **Съставки:**

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

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

#### **въгледороди, С9 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 : 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.

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

### **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

#### **12.1 Токсичност**

##### **Съставки:**

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

Токсичен за риби	: LC50 (Риба): $\geq 1 - 10$ mg/l
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: LC50 (Daphnia (Водна бълха)): $\geq 1 - 10$ mg/l
Токсично за микроорганизмите	: EC50 (Бактерия): $\geq 1 - 100$ mg/l

##### **п-бутил ацетат:**

Токсичност за водорасли/водни растения	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): $> 200$ mg/l EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): $\geq 647,7$ mg/l Време на експозиция: 72 h
Токсично за микроорганизмите	: IC50 (Tetrahymena pyriformis (ресничести)): 356 mg/l Време на експозиция: 40 h

##### **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

##### **Екотоксикологична оценка**

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

##### **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

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

---

### **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:**

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

Способност за биоразграждане. : Лесно биоразградимо.

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

#### **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.

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

Способност за биоразграждане. : Лесно биоразградимо.

## **12.3 Биоакмулираща способност**

### **Съставки:**

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

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

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

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

### **n-бутил ацетат:**

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

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

### **въгледороди, C9 на аромати:**

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

### **2-метокси-1-метилетил ацетат:**

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

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

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

## **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))

#### **въгледороди, 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.

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

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

**Продукт:**

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

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
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),

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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  
HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите  
HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

### **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

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

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
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

---

**IATA** : 3

### **14.4 Опаковъчна група**

#### **ADN**

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

#### **ADR**

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

#### **RID**

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

#### **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**

## **MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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 неупакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 75, 3

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи 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

## **MOBHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС  
VOC съдържание: 580 g/L

### **Други правила/законови:**

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

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

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

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

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Пълен текст на H-фразите**

H226	: Запалими течност и пари.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
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.
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
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT000479001	26.08.2021
	13.11.2024	BG/BG	Дата на първо издание: 26.08.2021

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
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, 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); 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;

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL 2:1 БЕЗЦВЕТЕН ЛАК FG ANTI SCRATCH

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 13.11.2024	SDS Номер: MAT000479001 BG/BG	Дата на последно издание: 26.08.2021 Дата на първо издание: 26.08.2021
---------------	--	-------------------------------------	--

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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

#### Процедура по класифициране:

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