

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Код на продукта : 47770402

Търговското наименование : МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

Уникален Идентификатор : GSQ0-R0DX-600M-47AA  
На Формулата (UFI)

#### 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 409 112

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

### 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 : **Предотвратяване:**  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.  
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.  
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.

##### Реагиране:

P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

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

хептан-2-он  
2-бутоксietил ацетат  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-  
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 система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2;	>= 2,5 - < 10

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК ДН

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 18.11.2021      SDS Номер: MAT000477704 BG / BG      Дата на последно издание: -      Дата на първо издание: 18.11.2021

n-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	H411 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-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
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	104810-48-2 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) decanedioate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
2-етилхексанова киселина	149-57-5 205-743-6 607-230-00-6 01-2119488942-23	Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове : 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

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

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

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

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

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

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
средства за пожарникарите необходимо.

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

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

#### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

#### 6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускайте образуването на аерозол.  
Не вдишвайте парите/праха.  
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

местните и национални норми.

Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

## 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/въздействието)	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			

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК ДН

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 18.11.2021      SDS Номер: MAT000477704      BG / BG      Дата на последно издание: -      Дата на първо издание: 18.11.2021

		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			
n-бутил ацетат	123-86-4	TWA	710 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	950 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 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			
2-бутоксиетил 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	394,25 mg/m <sup>3</sup>



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК ДН

Версия  
1.0

Преработено  
издание (дата):  
18.11.2021

SDS Номер:  
MAT000477704  
BG / BG

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

			системни ефекти	
	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 тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	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	Орално	Остри системни	2 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

Версия  
1.0

Преработено  
издание (дата):  
18.11.2021

SDS Номер:  
MAT000477704  
BG / BG

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

	потребители		ефекти	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
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-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 системни ефекти	169 mg/kg 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	Орално	Остри системни	36 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 18.11.2021      SDS Номер: MAT000477704      BG / BG      Дата на последно издание: -      Дата на първо издание: 18.11.2021

	потребители		ефекти	телесно тегло/ден
2-етилхексанова киселина	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1 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-бутоксиетил 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	0,415 mg/kg суха маса (с.м.)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 18.11.2021      SDS Номер: MAT000477704 BG / BG      Дата на последно издание: -      Дата на първо издание: 18.11.2021

	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/освобождане с прекъсвания	0,56 mg/l
2-етилхексанова киселина	Почва	1,06 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,036 mg/l
	Сладководна среда	0,36 mg/l
	Утайки в морска вода	0,637 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	6,37 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	71,7 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,493 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътно прилепващи защитни очила

#### Защита на ръцете

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло  
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако е предвидена локална смукателна вентилация или оценката на експозицията показва, че експозициите са в рамките на препоръчаните в упътването.  
Оборудването трябва да съответства на EN 14387

Филтър тип : Тип за Органични изпарения (A)

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : течност

Цвят : безцветен

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 18.11.2021	SDS Номер: MAT000477704 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.11.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

---

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 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 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 Pow: < 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК ДН

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

---

### 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 Реактивност

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	:	Силни киселини и окисляващи реактиви Силно редуциращи агенти
--	---	---

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Необходима е подходяща вентилация.  
Нагряването може да предизвика изпарение което може да е огнеопасно.  
Въглероден монооксид, въглероден диоксид и недоизгорени въглеводороди (дим).

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност

Вреден при поглъщане.

#### Продукт:

Остра орална токсичност	:	Оценката на острата токсичност: 1.848 mg/kg Метод: Изчислителен метод
-------------------------	---	--

Остра инхалационна	:	Оценката на острата токсичност: > 20 mg/l
--------------------	---	---

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

токсичност  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: Изчислителен метод

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

### Съставки:

#### **хептан-2-он:**

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

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

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

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

#### **n-бутил ацетат:**

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

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

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

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

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

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

#### **2-бутоксietил ацетат:**

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

LD50 Орално (Плъх): >= 2.400 mg/kg

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

---

LD50 (Заяк):  $\geq 1.500$  mg/kg

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

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

Резултат : дразнещ

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **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.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Продукт:**

Забележки : Предизвиква алергизиране.

#### **Съставки:**

##### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-**

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.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 18.11.2021	SDS Номер: MAT000477704 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.11.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

---

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Съставки:**

#### **2-етилхексанова киселина:**

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

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

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, м-ксилен и п-ксилен:**

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

---

### Съставки:

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

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

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

#### **Екотоксикологична оценка**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК ДН

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 18.11.2021	МАТ000477704 BG / BG	Дата на първо издание: 18.11.2021

### **n-бутил ацетат:**

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

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

Време на експозиция: 72 h

Токсично за микроорганизмите : IC50 (Tetrahymina pyriformis (ресничести)): 356 mg/l

Време на експозиция: 40 h

### **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-бутоксietил 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

### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-**

#### **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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

---

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **n-бутил ацетат:**

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

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-бутоксietил ацетат:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **хептан-2-он:**

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

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

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

##### **n-бутил ацетат:**

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

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

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

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

### 2-бутоксietил ацетат:

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

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

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

### 2-етилхексанова киселина:

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

## 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

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.

### 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 01 11\*, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

---

### 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

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

#### 14.4 Опаковъчна група

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

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

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 за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Номер в списъка 3  
Неприложим

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

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

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

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

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.

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

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълнен текст на H-фразите

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

H361d	: Предполага се, че уврежда плода.
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
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 - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## МОВИHEL 2:1 HS БЕЗЦВЕТЕН ЛАК DN

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

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; 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
Aquatic Chronic 3	H412

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
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.