

## **МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT000419594	16.07.2024
	26.08.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 23.08.2021

---

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

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

Търговското наименование : МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Код на продукта : 41959414

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

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

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

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

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
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 : 359(0)331 91010  
лице/издателВносител : mobicolor@abv.bg

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

+359 2 9154 233

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

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

## МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

### 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 очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H226 Запалими течност и пари.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

##### Реагиране:

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.  
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.  
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::**

## МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

2-пропанол

### 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)
2-пропанол	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 30 - < 50
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.

В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## MOBIHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

настрани и потърсете медицинска помощ.

В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.

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 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.

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

рискове : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Пяна, устойчива на алкохол  
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

## **МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT000419594	16.07.2024
	26.08.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 23.08.2021

### **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 допускате изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

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

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

### **6.4 Позоваване на други раздели**

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

## **РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : не 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.

## МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

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.

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

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

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

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

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

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

Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

## 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 4.0  
Преработено издание (дата): 26.08.2025  
SDS Номер: MAT000419594  
BG/BG

Дата на последно издание: 16.07.2024  
Дата на първо издание: 23.08.2021

2-пропанол	67-63-0	TWA	980 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	1.225 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни				
		TWA	50 ppm 308 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
2-пропанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	500 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	89 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	888 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	319 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	26 mg/kg телесно тегло/ден
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	308 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	283 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	121 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
2-пропанол	Почва	28 mg/kg
	Морска вода	140,9 mg/l
	Сладководна среда	140,9 mg/l
	Утайки в сладководна среда	552 mg/kg суха

## МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 4.0      Преработено издание (дата): 26.08.2025      SDS Номер: MAT000419594 BG/BG      Дата на последно издание: 16.07.2024      Дата на първо издание: 23.08.2021

		маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	2251 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	140,9 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Почва	2,74 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	1,9 mg/l
	Сладководна среда	19 mg/l
	Утайки в морска вода	7,02 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	70,2 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	4168 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	190 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166  
Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътно прилепващи защитни очила  
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Ръкавици : Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.  
Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

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

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

Филтър тип : Оборудването трябва да съответства на EN 14387  
Тип за Органични изпарения (A)

## **МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ**

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

### **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	:	-90,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	:	83 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Запалимост	:	Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	12,7 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	2 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Точка на запалване	:	23 °C
Температура на запалване	:	399 °C(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	:	Неприложим
Вискозитет		
Вискозитет, кинематичен	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим, частично разтворим
Разтворителна способност в други	:	Няма информация

## **МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ**

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

### разтворители

Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	log Pow: 0,05(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Налягане на парите	:	42 hPa(метод на изчисление (основни компоненти, най- висока стойност)) (20 °C)
Относителна плътност	:	0,90(метод на изчисление (основни компоненти, най- висока стойност))
Плътност	:	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Относителна гъстота на изпаренията	:	2,07(метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))  (Въздух = 1.0)

### **9.2 Друга информация**

Експлозивни	:	Неприложим
Оксидиращи свойства	:	Поддържа горенето
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
ЛОС	:	(Директива 2004/42/ЕС) 450 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.

## **МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT000419594	16.07.2024
	26.08.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 23.08.2021

### **10.5 Несъвместими материали**

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

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

Не са известни опасни продукти на разлагане.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

#### **Остра токсичност**

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

#### **Съставки:**

##### **2-пропанол:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх):  $\geq 5.840$  mg/kg

Остра инхалационна : LC50 (Плъх):  $> 25$  mg/l  
токсичност  
Време на експозиция: 6 h  
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална : LD50 (Заяк):  $\geq 13.900$  mg/kg  
токсичност

##### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Остра орална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра  
орална токсичност

Остра инхалационна : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра  
токсичност дихателна токсичност

Остра дермална : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра  
токсичност дермална токсичност

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

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

#### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата при  
чувствителни лица.

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

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

## **MOBILHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ**

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

---

### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

### **Съставки:**

#### **2-пропанол:**

Резултат : Дразнене на очите

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

##### **Кожна сенсибилизация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

##### **Кожна сенсибилизация**

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

##### **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.

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

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

### **Съставки:**

#### **2-пропанол:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

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

##### **Токсичност при вдишване**

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

## МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT000419594	16.07.2024
	26.08.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 23.08.2021

### 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:**

**2-пропанол:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

### 12.3 Биоакмулираща способност

**Съставки:**

**2-пропанол:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,05

## МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : log Pow: -0,064

### **12.4 Преносимост в почвата**

Няма информация

### **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 : Няма информация

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

- Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. 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),

## **МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ**

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

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

### **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	:	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
ADR	:	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
RID	:	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
IMDG	:	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	:	Paint related material

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

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

## **MOBIHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ**

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

### **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  
(карга 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**

## МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

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 ориентираща 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 3

Номер в списъка 75: 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) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

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

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

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

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

Летливи органични : Директива 2004/42/ЕС

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
4.0	издание (дата):	MAT000419594	16.07.2024
	26.08.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 23.08.2021

съставки VOC съдържание: 450 g/L

### Други правила/законали:

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

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

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

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълнен текст на H-фразите

H225 : Силно запалими течност и пари.  
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### Пълнен текст на други съкращения

Eye Irrit. : Дразнене на очите  
Flam. Liq. : Запалими течности  
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.  
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  
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, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); EгCх - 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## МОВИHEL HYDRO ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 26.08.2025	SDS Номер: MAT000419594 BG/BG	Дата на последно издание: 16.07.2024 Дата на първо издание: 23.08.2021
---------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

#### Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
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.