

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : MOBIHEL HYDRO Base MIX

Код на продукта : Моля, вижте раздел 16 за подробни данни

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

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

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

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

Фирма/Производител : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Словения

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

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

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

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

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

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Сериозно увреждане на очите, Категория 1 H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Репродуктивна токсичност, Категория 1B H360D: Може да увреди плода.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H360D Може да увреди плода.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

R201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

R202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

##### Реагиране:

R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

##### Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

1-бутанол

1-метил-2-пиролидон

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

### Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метилизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

Само за професионална употреба.

EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

### 2.3 Други опасности

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

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

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смес

#### Съставки

| Химично наименование | CAS номер<br>ЕО номер<br>Индекс Номер<br>Регистрационен<br>номер | Класификация                                                                                                                                                                   | Концентрация<br>(% w/w) |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2-бутоксietанол      | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36        | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Оценка на острата<br>токсичност<br><br>Остра орална<br>токсичност: 1.200<br>mg/kg | >= 1 - < 10             |
| 1-бутанол            | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6                             | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                | >= 3 - < 10             |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|               |                                              |                                     |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>05.09.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA05_010<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>25.11.2021<br>Дата на първо издание: 25.11.2021 |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                            | 01-2119484630-38                                           | Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>(Централна нервна<br>система)<br>STOT SE 3; H335<br>(Дихателна<br>система)                                                                                                                                                                                                 |                        |
| 1-метил-2-пиридон          | 872-50-4<br>212-828-1<br>606-021-00-7<br>01-2119472430-46  | Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 1B; H360D<br>STOT SE 3; H335<br>(Дихателна<br>система)<br><br>специфична<br>пределна<br>концентрация<br>STOT SE 3; H335<br>>= 10 %<br><br>Оценка на острата<br>токсичност<br><br>Остра<br>инхалационна<br>токсичност (пари):<br>5,1 mg/l | >= 1 - < 10            |
| 2-диметиламиноетанол       | 108-01-0<br>203-542-8<br>603-047-00-0<br>01-2119492298-24  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Дихателна<br>система)<br><br>специфична<br>пределна<br>концентрация<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %                                                           | >= 0,1 - < 1           |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                                                     | >= 0,0025 - <<br>0,025 |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|               |                                              |                                     |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>05.09.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA05_010<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>25.11.2021<br>Дата на първо издание: 25.11.2021 |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                          |                                                            | специфична<br>пределна<br>концентрация<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
| 2-метилизотиазол-3(2H)-он                                                                | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>М-коефициент<br>(Остра токсичност<br>за водната среда):<br>10<br>М-коефициент<br>(Хронична<br>токсичност за<br>водната среда): 1<br><br>специфична<br>пределна<br>концентрация<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 % | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |
| реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48         | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>М-коефициент<br>(Остра токсичност<br>за водната среда):<br>100<br>М-коефициент<br>(Хронична                                                                                                                          | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|               |                                              |                                     |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>05.09.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA05_010<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>25.11.2021<br>Дата на първо издание: 25.11.2021 |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | токсичност за водната среда): 100                                                                                                                                                                                          |  |
|  |  | специфична пределна концентрация<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % |  |

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Консултирайте се с лекар.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.  
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.  
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.  
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 предизвиквайте повръщане.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|               |                                              |                                     |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>05.09.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA05_010<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>25.11.2021<br>Дата на първо издание: 25.11.2021 |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

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 сериозно увреждане на очите.  
Може да увреди плода.

### 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 : Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
пожарогасителни средства

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

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

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

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се отстранява в съответствие с местните наредби.  
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се  
съхраняват отделно в затворени каси.  
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно  
затворени контейнери.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

### 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). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускайте образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. 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. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

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

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето е забранено. Съхранявайте на добре проветриво място. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

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<br>(Вид на излагането/възд<br>ействието) | Параметри на контрол            | Основа      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 2-бутоксietанол                 | 111-76-2                                                                                                 | TWA                                                   | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC  |
|                                 | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |                                                       |                                 |             |
|                                 |                                                                                                          | STEL                                                  | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC  |
|                                 | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |                                                       |                                 |             |
|                                 |                                                                                                          | STEL                                                  | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | BG OEL      |
|                                 | Допълнителна информация: Кожа                                                                            |                                                       |                                 |             |
|                                 |                                                                                                          | TWA                                                   | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | BG OEL      |
|                                 | Допълнителна информация: Кожа                                                                            |                                                       |                                 |             |
| 1-бутанол                       | 71-36-3                                                                                                  | TWA                                                   | 100 mg/m <sup>3</sup>           | BG OEL      |
|                                 |                                                                                                          | STEL                                                  | 150 mg/m <sup>3</sup>           | BG OEL      |
| алуминий на прах<br>(пирофорен) | 7429-90-5                                                                                                | TWA (вдишваем<br>прах)                                | 10 mg/m <sup>3</sup>            | BG OEL      |
|                                 |                                                                                                          | TWA (дял на<br>праха, който<br>може да се<br>вдишва)  | 1,5 mg/m <sup>3</sup>           | BG OEL      |
| 1-метил-2-<br>пиролидон         | 872-50-4                                                                                                 | TWA                                                   | 10 ppm<br>40 mg/m <sup>3</sup>  | 2009/161/EU |
|                                 | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |                                                       |                                 |             |
|                                 |                                                                                                          | STEL                                                  | 20 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup>  | 2009/161/EU |
|                                 | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |                                                       |                                 |             |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия  
2.0

Преработено  
издание (дата):  
05.09.2023

SDS Номер:  
MAT0GA05\_010  
BG/BG

Дата на последно издание:  
25.11.2021  
Дата на първо издание: 25.11.2021

|                 |                                                         |                                              |                                |            |
|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|------------|
|                 |                                                         | TWA                                          | 10 ppm<br>40 mg/m <sup>3</sup> | BG OEL     |
|                 | Допълнителна информация: Кожа                           |                                              |                                |            |
|                 |                                                         | STEL                                         | 20 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup> | BG OEL     |
|                 | Допълнителна информация: Кожа                           |                                              |                                |            |
|                 |                                                         | TWA                                          | 10 ppm<br>40 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|                 | Допълнителна информация: Кожа, канцерогени или мутагени |                                              |                                |            |
|                 |                                                         | STEL                                         | 20 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|                 | Допълнителна информация: Кожа, канцерогени или мутагени |                                              |                                |            |
| Титанов диоксид | 13463-67-7                                              | TWA (дълг на праха, който може да се вдишва) | 10 mg/m <sup>3</sup>           | BG OEL     |

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

| Наименование на веществото | Крайна употреба    | Пътища на експозиция | Потенциални въздействия върху здравето | Стойност                     |
|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| 2-бутоксietанол            | Работници          | Вдишване             | Дългосрочни системни ефекти            | 98 mg/m <sup>3</sup>         |
|                            | Работници          | Вдишване             | Остри системни ефекти                  | 1091 mg/m <sup>3</sup>       |
|                            | Работници          | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 246 mg/m <sup>3</sup>        |
|                            | Крайни потребители | Вдишване             | Дългосрочни системни ефекти            | 59 mg/m <sup>3</sup>         |
|                            | Крайни потребители | Вдишване             | Остри системни ефекти                  | 426 mg/m <sup>3</sup>        |
|                            | Крайни потребители | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 147 mg/kg телесно тегло/ден  |
|                            | Работници          | Кожен                | Дългосрочни системни ефекти            | 125 mg/kg телесно тегло/ден  |
|                            | Работници          | Кожен                | Остри системни ефекти                  | 89 mg/kg телесно тегло/ден   |
|                            | Крайни потребители | Кожен                | Дългосрочни системни ефекти            | 75 mg/kg телесно тегло/ден   |
|                            | Крайни потребители | Кожен                | Остри системни ефекти                  | 89 mg/kg телесно тегло/ден   |
|                            | Крайни потребители | Орално               | Дългосрочни системни ефекти            | 6,3 mg/kg телесно тегло/ден  |
|                            | Крайни потребители | Орално               | Остри системни ефекти                  | 26,7 mg/kg телесно тегло/ден |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия  
2.0

Преработено  
издание (дата):  
05.09.2023

SDS Номер:  
MAT0GA05\_010  
BG/BG

Дата на последно издание:  
25.11.2021  
Дата на първо издание: 25.11.2021

|                                 |                       |          |                                |                                     |
|---------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1-бутанол                       | Работници             | Вдишване | Дългосрочни<br>локални ефекти  | тегло/ден<br>310 mg/m3              |
|                                 | Крайни<br>потребители | Вдишване | Дългосрочни<br>системни ефекти | 55,357 mg/m3                        |
|                                 | Крайни<br>потребители | Вдишване | Дългосрочни<br>локални ефекти  | 155 mg/m3                           |
|                                 | Крайни<br>потребители | Кожен    | Дългосрочни<br>системни ефекти | 3,125 mg/kg<br>телесно<br>тегло/ден |
|                                 | Крайни<br>потребители | Орално   | Дългосрочни<br>системни ефекти | 1,562 mg/kg<br>телесно<br>тегло/ден |
| алуминий на прах<br>(пирофорен) | Работници             | Вдишване | Дългосрочни<br>системни ефекти | 3,72 mg/m3                          |
|                                 | Работници             | Вдишване | Дългосрочни<br>локални ефекти  | 3,72 mg/m3                          |
|                                 | Крайни<br>потребители | Орално   | Дългосрочни<br>системни ефекти | 3,95 mg/kg<br>телесно<br>тегло/ден  |
| 1-метил-2-<br>пиролидон         | Работници             | Вдишване | Дългосрочни<br>локални ефекти  | 40 mg/m3                            |
|                                 | Работници             | Вдишване | Дългосрочни<br>системни ефекти | 14,4 mg/m3                          |
|                                 | Крайни<br>потребители | Вдишване | Дългосрочни<br>системни ефекти | 3,6 mg/m3                           |
|                                 | Работници             | Кожен    | Дългосрочни<br>системни ефекти | 4,8 mg/kg<br>телесно<br>тегло/ден   |
|                                 | Крайни<br>потребители | Вдишване | Дългосрочни<br>локални ефекти  | 4,5 mg/m3                           |
|                                 | Крайни<br>потребители | Кожен    | Дългосрочни<br>системни ефекти | 2,4 mg/kg<br>телесно<br>тегло/ден   |
|                                 | Крайни<br>потребители | Орално   | Дългосрочни<br>системни ефекти | 0,85 mg/kg<br>телесно<br>тегло/ден  |
| Титанов диоксид                 | Работници             | Вдишване | Дългосрочни<br>локални ефекти  | 10 mg/m3                            |
|                                 | Крайни<br>потребители | Орално   | Дългосрочни<br>системни ефекти | 700 mg/kg<br>телесно<br>тегло/ден   |
| 2-<br>диметиламиноетано<br>л    | Работници             | Вдишване | Дългосрочни<br>системни ефекти | 7,4 mg/m3                           |
|                                 | Работници             | Вдишване | Остри локални<br>ефекти        | 22 mg/m3                            |
|                                 | Работници             | Кожен    | Остри локални<br>ефекти        | 0,08 mg/cm2                         |
|                                 | Работници             | Кожен    | Дългосрочни<br>системни ефекти | 1,04 mg/kg<br>телесно<br>тегло/ден  |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 05.09.2023      SDS Номер: MAT0GA05\_010 BG/BG      Дата на последно издание: 25.11.2021      Дата на първо издание: 25.11.2021

|                                                                                          |                    |          |                             |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------|
|                                                                                          | Работници          | Кожен    | Остри системни ефекти       | 5 mg/kg телесно тегло/ден     |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он                                                               | Работници          | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 6,81 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                          | Работници          | Кожен    | Дългосрочни системни ефекти | 0,966 mg/kg телесно тегло/ден |
|                                                                                          | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 1,2 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                                                          | Крайни потребители | Кожен    | Дългосрочни системни ефекти | 0,345 mg/kg телесно тегло/ден |
| реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) | Крайни потребители | Вдишване | Остри локални ефекти        | 0,04 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                          | Работници          | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти  | 0,02 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                          | Работници          | Вдишване | Остри локални ефекти        | 0,04 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                          | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти  | 0,02 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                          | Крайни потребители | Орално   | Дългосрочни системни ефекти | 0,09 mg/kg телесно тегло/ден  |
|                                                                                          | Крайни потребители | Орално   | Остри системни ефекти       | 0,11 mg/kg телесно тегло/ден  |

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

| Наименование на веществото | Компартмент на околната среда      | Стойност                      |
|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 2-бутоксietанол            | Почва                              | 2,33 mg/kg суха маса (с.м.)   |
|                            | Морска вода                        | 0,88 mg/l                     |
|                            | Сладководна среда                  | 8,8 mg/l                      |
|                            | Утайки в сладководна среда         | 34,6 mg/kg суха маса (с.м.)   |
|                            | Пречиствателна станция             | 463 mg/l                      |
|                            | Работа/освобождаване с прекъсвания | 9,1 mg/l                      |
| 1-бутанол                  | Почва                              | 0,0166 mg/kg суха маса (с.м.) |
|                            | Морска вода                        | 0,0082 mg/l                   |
|                            | Сладководна среда                  | 0,082 mg/l                    |
|                            | Утайки в морска вода               | 0,0324 mg/kg суха маса (с.м.) |
|                            | Утайки в сладководна среда         | 0,324 mg/kg суха маса (с.м.)  |
|                            | Пречиствателна станция             | 2476 mg/l                     |
|                            | Работа/освобождаване с прекъсвания | 2,25 mg/l                     |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

|                                                                                          |                                    |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| алуминий на прах (пирофорен)                                                             | Пречиствателна станция             | 20 mg/l                        |
| 1-метил-2-пиридон                                                                        | Почва                              | 0,07 mg/kg суха маса (с.м.)    |
|                                                                                          | Морска вода                        | 0,025 mg/l                     |
|                                                                                          | Сладководна среда                  | 0,25 mg/l                      |
|                                                                                          | Утайки в сладководна среда         | 1,09 mg/kg суха маса (с.м.)    |
|                                                                                          | Пречиствателна станция             | 10 mg/l                        |
|                                                                                          | Работа/освобождаване с прекъсвания | 5 mg/l                         |
|                                                                                          | Утайки в морска вода               | 0,109 mg/kg суха маса (с.м.)   |
| Титанов диоксид                                                                          | Почва                              | 100 mg/kg суха маса (с.м.)     |
|                                                                                          | Морска вода                        | 0,0184 mg/l                    |
|                                                                                          | Сладководна среда                  | 0,184 mg/l                     |
|                                                                                          | Утайки в морска вода               | 100 mg/kg суха маса (с.м.)     |
|                                                                                          | Утайки в сладководна среда         | 1000 mg/kg суха маса (с.м.)    |
|                                                                                          | Пречиствателна станция             | 100 mg/l                       |
|                                                                                          | Работа/освобождаване с прекъсвания | 0,193 mg/l                     |
| 2-диметиламиноетанол                                                                     | Почва                              | 0,0177 mg/kg суха маса (с.м.)  |
|                                                                                          | Морска вода                        | 0,00661 mg/l                   |
|                                                                                          | Сладководна среда                  | 0,0661 mg/l                    |
|                                                                                          | Утайки в сладководна среда         | 0,0529 mg/kg суха маса (с.м.)  |
|                                                                                          | Пречиствателна станция             | 10 mg/l                        |
|                                                                                          | Работа/освобождаване с прекъсвания | 0,0661 mg/l                    |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он                                                               | Сладководна среда                  | 0,00403 mg/l                   |
|                                                                                          | Работа/освобождаване с прекъсвания | 0,0011 mg/l                    |
|                                                                                          | Морска вода                        | 0,000403 mg/l                  |
|                                                                                          | Пречиствателна станция             | 1,03 mg/l                      |
|                                                                                          | Утайки в сладководна среда         | 0,0499 mg/kg суха маса (с.м.)  |
|                                                                                          | Утайки в морска вода               | 0,00499 mg/kg суха маса (с.м.) |
|                                                                                          | Почва                              | 3 mg/kg суха маса (с.м.)       |
| реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) | Почва                              | 0,01 mg/kg суха маса (с.м.)    |
|                                                                                          | Морска вода                        | 0,00339 mg/l                   |
|                                                                                          | Сладководна среда                  | 0,00339 mg/l                   |
|                                                                                          | Утайки в морска вода               | 0,027 mg/kg суха маса (с.м.)   |
|                                                                                          | Утайки в сладководна среда         | 0,027 mg/kg суха маса (с.м.)   |
|                                                                                          | Пречиствателна станция             | 0,23 mg/l                      |
|                                                                                          | Работа/освобождаване с прекъсвания | 0,00339 mg/l                   |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

### 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  
Плътнo 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); DIN EN374 |  
бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

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

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

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

Филтър тип : Комбиниран тип за частици и органични изпарения (A-P)

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : течност

Цвят : Съгласно обозначението на продукта

Мирис : на разтворител

Граница на мириса : Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|               |                                              |                                     |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>05.09.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA05_010<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>25.11.2021<br>Дата на първо издание: 25.11.2021 |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                     |   |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Точка на топене/точка на замръзване                 | : | 0,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))                                                          |
| Точка на кипене/интервал на кипене                  | : | 100 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))                                                          |
| Запалимост                                          | : | Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества                                                 |
| Точка на запалване                                  | : | 66 °C                                                                                                                          |
| Температура на разпадане                            | : | Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.<br>Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар. |
| pH                                                  | : | Неприложим                                                                                                                     |
| Вискозитет<br>Вискозитет, кинематичен               | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                                                              |
| Течливост                                           | : | 35 - 45 s в 20 °C<br>Напречно сечение: 4 mm<br>Метод: DIN4                                                                     |
| Разтворимост(и)<br>Разтворимост във вода            | : | неразтворим, частично разтворим                                                                                                |
| Разтворителна<br>способност в други<br>разтворители | : | Описание: разтворим с повечето органични разтворители                                                                          |
| Коефициент на<br>разпределение: n-<br>октанол/вода  | : | Няма информация                                                                                                                |
| Налягане на парите                                  | : | 23 hPa (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))<br>(20 °C)                                              |
| Относителна плътност                                | : | Няма информация                                                                                                                |
| Плътност                                            | : | 0,99 - 1,213 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                 |
| Относителна гъстота на<br>изпаренията               | : | Няма информация                                                                                                                |

### 9.2 Друга информация

|             |   |            |
|-------------|---|------------|
| Експлозивни | : | Неприложим |
|-------------|---|------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

|                     |   |                                   |
|---------------------|---|-----------------------------------|
| Оксидиращи свойства | : | Неприложим                        |
| ЛОС                 | : | (Директива 2004/42/ЕС)<br>410 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.<br>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

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

##### Продукт:

|                         |   |                                                                            |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Остра орална токсичност | : | Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg<br>Метод: Изчислителен метод |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

### Съставки:

#### **2-бутоксietанол:**

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 1.200 mg/kg  
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 450 ppm  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрайно вдишване.

#### **1-бутанол:**

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

LD50 Орално (Плъх): > 2.000 mg/kg

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

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

#### **1-метил-2-пиролидон:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 4.150 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): >= 5,1 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари

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

#### **2-диметиламиноетанол:**

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрайно вдишване.

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

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

#### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

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

Остра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: пари  
Оценка: Компонентът/сместа е силно токсична след

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|               |                                              |                                     |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>05.09.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA05_010<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>25.11.2021<br>Дата на първо издание: 25.11.2021 |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

---

краткотрайно вдишване.

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

### Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

#### Съставки:

##### **2-бутоксietанол:**

Резултат : дразнещ

##### **1-бутанол:**

Резултат : дразнещ

##### **1-метил-2-пиридон:**

Резултат : дразнещ

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : дразнещ

##### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

#### Съставки:

##### **2-бутоксietанол:**

Резултат : Дразнене на очите

##### **1-бутанол:**

Резултат : Корозивен

##### **1-метил-2-пиридон:**

Резултат : Дразнене на очите

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|               |                                              |                                     |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>05.09.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA05_010<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>25.11.2021<br>Дата на първо издание: 25.11.2021 |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Корозивен

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

#### **Кожна сенсибилизация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Съставки:**

### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Репродуктивна токсичност**

Може да увреди плода.

#### **Съставки:**

### **1-метил-2-пиролидон:**

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

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Съставки:**

### **1-бутанол:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### **1-метил-2-пиролидон:**

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

### 2-диметиламиноетанол:

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.

### Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

## 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 : Няма информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Съставки:

##### 2-бутоксietанол:

Токсичен за риби : LC50 (Риба):  $\geq 1.700 \text{ mg/l}$   
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : LC50 (Daphnia (Водна бълха)):  $> 1.000 \text{ mg/l}$   
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 h

Токсично за : EC50 (Бактерия):  $> 5.000 \text{ mg/l}$   
микроорганизмите

##### 1-бутанол:

Токсичен за риби : LC50 (Риба):  $> 1.000 \text{ mg/l}$

Токсичен за дафния и други : LC50 (Daphnia (Водна бълха)):  $> 1.000 \text{ mg/l}$   
водни безгръбначни

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

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

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

#### Екотоксикологична оценка

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

### 2-метилизотиазол-3(2H)-он:

М-коефициент (Остра : 10  
токсичност за водната  
среда)

М-коефициент (Хронична : 1  
токсичност за водната  
среда)

#### Екотоксикологична оценка

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

### реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1):

Токсичен за риби : LC50 (Salvelinus namaycush (сивен)): >= 10,85 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за : LC50 (водорасли): >= 0,82 mg/l  
водорасли/водни растения Време на експозиция: 48 h

LC50 (водорасли): 0,018 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра : 100  
токсичност за водната  
среда)

М-коефициент (Хронична : 100  
токсичност за водната  
среда)

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Съставки:

#### 2-бутоксиетанол:

Способност за : Резултат: Биоразградим  
биоразграждане.

Устойчивост във вода : Бавна хидролизира.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

---

Фоторазграждане : Разгражда се бавно на светлина.

### **2-метилизотиазол-3(2H)-он:**

Способност за биоразграждане : Резултат: Биоразградим

## 12.3 Биоакмулираща способност

### **Съставки:**

#### **2-бутоксietанол:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,81 (20 °C)

#### **1-бутанол:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,785

#### **1-метил-2-пиролidon:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,46

#### **2-диметиламиноетанол:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,55

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,3

## 12.4 Преносимост в почвата

### **Съставки:**

#### **2-бутоксietанол:**

Подвижност : Среда: Въздух  
Съдържание: 1 %  
  
: Среда: Вода  
Съдържание: 47 %  
  
: Среда: Почва  
Съдържание: 52 %

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

### 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.

#### Съставки:

##### **2-бутоксietанол:**

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

### 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                                                                                                            |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|               |                                              |                                     |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>05.09.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA05_010<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>25.11.2021<br>Дата на първо издание: 25.11.2021 |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ),  
ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И  
ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА  
08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои  
и лакове  
08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични  
разтворители или други опасни вещества  
15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ,  
ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И  
ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ  
ДРУГАДЕ  
15 01 00, опаковки (включително разделно събирани  
градски отпадъчни опаковки)  
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни  
вещества или замърсени с опасни вещества  
H314, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на  
очите  
H310, Токсични за репродукцията

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Не се регулира като опасен товар |
| ADR  | : Не се регулира като опасен товар |
| RID  | : Не се регулира като опасен товар |
| IMDG | : Не се регулира като опасен товар |
| IATA | : Не се регулира като опасен товар |

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

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Не се регулира като опасен товар |
| ADR  | : Не се регулира като опасен товар |
| RID  | : Не се регулира като опасен товар |
| IMDG | : Не се регулира като опасен товар |
| IATA | : Не се регулира като опасен товар |

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

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Не се регулира като опасен товар |
| ADR  | : Не се регулира като опасен товар |
| RID  | : Не се регулира като опасен товар |
| IMDG | : Не се регулира като опасен товар |
| IATA | : Не се регулира като опасен товар |

#### 14.4 Опаковъчна група

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| ADN | : Не се регулира като опасен товар |
|-----|------------------------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|               |                                              |                                     |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>05.09.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA05_010<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>25.11.2021<br>Дата на първо издание: 25.11.2021 |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| ADR           | : Не се регулира като опасен товар |
| RID           | : Не се регулира като опасен товар |
| IMDG          | : Не се регулира като опасен товар |
| IATA (Карго)  | : Не се регулира като опасен товар |
| IATA (Пътник) | : Не се регулира като опасен товар |

### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

### 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:<br>Номер в списъка 75, 3 |
|                                                                                                                                           | Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.    |
|                                                                                                                                           | 1-метил-2-пиролidon (Номер в списъка 72, 71, 30)                                                       |
| Списък с кандидат-вещества (вещества, поражащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).                   | : 1-метил-2-пиролidon                                                                                  |
| 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                                                                                           |
| REACH - Списък на вещества, предмет на                                                                                                    | : Неприложим                                                                                           |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|               |                                              |                                     |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>05.09.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA05_010<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>25.11.2021<br>Дата на първо издание: 25.11.2021 |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

разрешение (Приложение XIV)

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

Неприложим

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС  
VOC съдържание: 410 g/L

### Други правила/законали:

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

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

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

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

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Запалими течност и пари.                                           |
| H301   | : Токсичен при поглъщане.                                            |
| H302   | : Вреден при поглъщане.                                              |
| H310   | : Смъртоносен при контакт с кожата.                                  |
| H311   | : Токсичен при контакт с кожата.                                     |
| H312   | : Вреден при контакт с кожата.                                       |
| H314   | : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H315   | : Предизвиква дразнене на кожата.                                    |
| H317   | : Може да причини алергична кожна реакция.                           |
| H318   | : Предизвиква сериозно увреждане на очите.                           |
| H319   | : Предизвиква сериозно дразнене на очите.                            |
| H330   | : Смъртоносен при вдишване.                                          |
| H331   | : Токсичен при вдишване.                                             |
| H335   | : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                 |
| H336   | : Може да предизвика сънливост или световъртеж.                      |
| H360D  | : Може да увреди плода.                                              |
| H400   | : Силно токсичен за водните организми.                               |
| H410   | : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.           |
| H411   | : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                 |
| EUN071 | : Корозивен за дихателните пътища.                                   |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

### 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                                                                                                                                                                                                  |
| Eye Dam.           | : Сериозно увреждане на очите                                                                                                                                                                                                                       |
| Eye Irrit.         | : Дразнене на очите                                                                                                                                                                                                                                 |
| Flam. Liq.         | : Запалими течности                                                                                                                                                                                                                                 |
| Repr.              | : Репродуктивна токсичност                                                                                                                                                                                                                          |
| Skin Corr.         | : Корозия на кожата                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skin Irrit.        | : Дразнене на кожата                                                                                                                                                                                                                                |
| Skin Sens.         | : Кожна сенсibiliзация                                                                                                                                                                                                                              |
| STOT SE            | : Специфична токсичност за определени органи -<br>еднократна експозиция                                                                                                                                                                             |
| 2000/39/EC         | : Директива 2000/39/EC, която определя списък от<br>индикативни гранични стойности за вредни излагания,<br>свързани с характера на работата.                                                                                                        |
| 2004/37/EC         | : Европа. Директива 2004/37/EO на европейския парламент<br>и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на<br>работниците от рискове, свързани с експозицията на<br>канцерогени или мутагени по време на работа                             |
| 2009/161/EU        | : Европа. ДИРЕКТИВА 2009/161/EC НА КОМИСИЯТА за<br>съставяне на трети списък с индикативни гранични<br>стойности на професионална експозиция в изпълнение на<br>Директива 98/24/EO на Съвета и за изменение на<br>Директива 2000/39/EO на Комисията |
| BG OEL             | : България. Наредба за защита на работещите от рискове,<br>свързани с експозиция на химични агенти при работа.                                                                                                                                      |
| 2000/39/EC / TWA   | : граничните стойности - 8 часа                                                                                                                                                                                                                     |
| 2000/39/EC / STEL  | : краткосрочно експозиция граничните                                                                                                                                                                                                                |
| 2004/37/EC / STEL  | : Норми за краткотрайно излагане                                                                                                                                                                                                                    |
| 2004/37/EC / TWA   | : средна стойност                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2009/161/EU / TWA  | : граничните стойности - 8 часа                                                                                                                                                                                                                     |
| 2009/161/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; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO Base MIX

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Дата на последно издание:         |
| 2.0    | издание (дата): | MAT0GA05_010 | 25.11.2021                        |
|        | 05.09.2023      | BG/BG        | Дата на първо издание: 25.11.2021 |

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

### Допълнителна информация

#### Класификация на сместа:

|            |       |
|------------|-------|
| Eye Dam. 1 | H318  |
| Repr. 1B   | H360D |

#### Процедура по класифициране:

|                    |
|--------------------|
| Изчислителен метод |
| Изчислителен метод |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материални кодове<br>(насипни), за които важи<br>SDS | 400929 , 400996, 401107, 401194, 401196, 470600, 470601,<br>470608, 470610, 470612, 470613, 470614, 470616, 470617,<br>470618, 470619, 470621, 470622, 470625, 470626, 470627,<br>470628, 470629, 470630, 470631, 470632, 470633, 470641,<br>470642, 470643, 470644, 470645, 470646, 470651, 470652,<br>470661, 470662, 470663, 470665, 470700, 470701, 470702,<br>470703, 470704, 470705, 470706, 470708, 470715, 470720,<br>470721, 470722, 470730, 470740, 470750, 470751, 470752,<br>470753, 470760, 470770, 470771, 470772, 470780, 470781,<br>470795, 470796, 470800, 470801, 470802, 470803, 470804,<br>470805 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
според Регламент (ЕО) № 1907/2006



**MOBIHEL HYDRO Base MIX**

|               |                                              |                                     |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>05.09.2023 | SDS Номер:<br>MAT0GA05_010<br>BG/BG | Дата на последно издание:<br>25.11.2021<br>Дата на първо издание: 25.11.2021 |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

---