

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|        |                |                                          |                                      |
|--------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: 23.08.2021 |
| 1.1    | 06.07.2026     | MAT000419595SK/<br>SK                    | Dátum prvého vydania: 23.08.2021     |

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

Kód výrobku : 41959512

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : PC9a: Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovinsko

Telefón Spoločnosť : 386 (1) 722 4383

Fax Spoločnosť : 386 (1) 722 4310

Zodpovedná/vydávajúca osoba : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum FN s poliklinikou akademika Klinika pracovného lekárstva a toxikológie 00421 2 54774166

Access code: 13586 +1 760 476 3962

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|        |                |                  |                                      |
|--------|----------------|------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Dátum posledného vydania: 23.08.2021 |
| 1.1    | 06.07.2026     | bezpečnostných   | Dátum prvého vydania: 23.08.2021     |
|        |                | údajov):         |                                      |
|        |                | MAT000419595SK/  |                                      |
|        |                | SK               |                                      |

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje sa žiadny výstražný piktogram, žiadne výstražné slovo, žiadne výstražné upozornenia(e), žiadne bezpečnostné upozornenia.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Poznámky : Žiadne nebezpečné zložky

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|        |                |                                          |                                      |
|--------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: 23.08.2021 |
| 1.1    | 06.07.2026     | MAT000419595SK/<br>SK                    | Dátum prvého vydania: 23.08.2021     |

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.  
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).  
Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|        |                |                                          |                                      |
|--------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: 23.08.2021 |
| 1.1    | 06.07.2026     | MAT000419595SK/<br>SK                    | Dátum prvého vydania: 23.08.2021     |

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

|                                           |   |                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokyny pre bezpečnú manipuláciu           | : | Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.<br>V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. |
| Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom | : | Bežné protipožiarne opatrenia.                                                                                |
| Hygienické opatrenia                      | : | Zásady správnej priemyselnej hygieny.                                                                         |

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

|                                              |   |                                                                                                     |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky | : | Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom. |
| Návod na obvyčajné skladovanie               | : | Žiadne zvlášť zmienené materiály.                                                                   |
| Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní | : | Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.                                        |

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

|                                                                |   |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Osobitné použitia                                              | : | Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu. |
| Berte do úvahy technické smernice o použití tejto látky/zmesi. |   |                                                                                   |

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Limitné hodnoty vystavenia

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

#### 8.2 Kontroly expozície

##### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky (OOP)

Ochrany očí/ tváre : Zariadenie by malo vyhovovať EN 166

Ochrana rúk

|          |   |                                                                                                                                             |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rukavice | : | Nitrilkaučuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374  <br>butylkaučuk (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374  <br>Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|               |                              |                                                                         |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.1 | Dátum revízie:<br>06.07.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT000419595SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 23.08.2021<br>Dátum prvého vydania: 23.08.2021 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PE laminát (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poznámky                                    | : Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. |
| Ochrana pokožky a tela                      | : Ochranný odev                                                                                                                                                                                                                               |
| Ochrana dýchacích ciest                     | : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.                                                                                                                                                 |

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                  |                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                       | : kvapalina                                                                                            |
| Forma                            | : kvapalina                                                                                            |
| Farba                            | : bezfarebný                                                                                           |
| Zápach                           | : rozpúšťadlo                                                                                          |
| Prahová hodnota zápachu          | : Údaje sú nedostupné                                                                                  |
| Teplota topenia/tuhnutia         | : 0,0 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota))                                       |
| Teplota varu/destilačné rozpätie | : 100 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota))                                       |
| Horľavosť                        | : Horľavá kvapalina hromadiaca statický náboj., Horľavé tuhé látky                                     |
| Teplota vzplanutia               | : Nepoužiteľné                                                                                         |
| Teplota rozkladu                 | : Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari. |
| pH                               | : Nepoužiteľné                                                                                         |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|               |                              |                                                                         |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.1 | Dátum revízie:<br>06.07.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT000419595SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 23.08.2021<br>Dátum prvého vydania: 23.08.2021 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Viskozita                                  |                                                                                |
| Viskozita, kinematická                     | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                            |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)                 |                                                                                |
| Rozpustnosť vo vode                        | : nemiešateľný, čiastočne rozpustný                                            |
| Rozpustnosť v iných<br>rozpúšťadlách       | : Údaje sú nedostupné                                                          |
| Rozdeľovací koeficient: n-<br>oktanol/voda | : Údaje sú nedostupné                                                          |
| Tlak pár                                   | : 23 hPa (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia<br>hodnota))<br>(20 °C) |
| Relatívna hustota                          | : 1,00 (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia<br>hodnota))              |
| Hustota                                    | : 1,0 g/cm <sup>3</sup> .                                                      |
| Relatívna hustota pár                      | : Údaje sú nedostupné                                                          |

### 9.2 Iné informácie

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Výbušniny            | : Nepoužiteľné        |
| Oxidačné vlastnosti  | : Podporuje horenie   |
| Rýchlosť odparovania | : Údaje sú nedostupné |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|               |                              |                                                                         |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.1 | Dátum revízie:<br>06.07.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT000419595SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 23.08.2021<br>Dátum prvého vydania: 23.08.2021 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.  
Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne  
uvádzané.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nepoužiteľné

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

##### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

##### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|        |                |                                          |                                      |
|--------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: 23.08.2021 |
| 1.1    | 06.07.2026     | MAT000419595SK/<br>SK                    | Dátum prvého vydania: 23.08.2021     |

### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|               |                              |                                                                         |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.1 | Dátum revízie:<br>06.07.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT000419595SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 23.08.2021<br>Dátum prvého vydania: 23.08.2021 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
- Európsky katalóg odpadov : 08 00 00, ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB  
08 01 00, odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov  
15 00 00, ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ  
15 01 00, obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)  
080112, iná odpadová farba a lak než uvedený v 08 01 11  
150104, kovové obaly

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|               |                              |                                                                         |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.1 | Dátum revízie:<br>06.07.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT000419595SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 23.08.2021<br>Dátum prvého vydania: 23.08.2021 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADN  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADN  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADN  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

#### 14.4 Obalová skupina

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| ADN              | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR              | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID              | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG             | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA (Náklad)    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA (Cestujúci) | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|        |                |                                          |                                      |
|--------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: 23.08.2021 |
| 1.1    | 06.07.2026     | MAT000419595SK/<br>SK                    | Dátum prvého vydania: 23.08.2021     |

### 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o emisiách z priemyslu a chovu hospodárskych zvierat (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Nepoužiteľné

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO**

|        |                |                  |                                      |
|--------|----------------|------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Dátum posledného vydania: 23.08.2021 |
| 1.1    | 06.07.2026     | bezpečnostných   | Dátum prvého vydania: 23.08.2021     |
|        |                | údajov):         |                                      |
|        |                | MAT000419595SK/  |                                      |
|        |                | SK               |                                      |

**ODDIEL 16: Iné informácie****Plný text iných skratiek**

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

**Ďalšie informácie**

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovné špecifikované v texte.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



### MOBIHEL HYDRO BASE RIEDIDLO

|        |                |                  |                                      |
|--------|----------------|------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Dátum posledného vydania: 23.08.2021 |
| 1.1    | 06.07.2026     | bezpečnostných   | Dátum prvého vydania: 23.08.2021     |
|        |                | údajov):         |                                      |
|        |                | MAT000419595SK/  |                                      |
|        |                | SK               |                                      |

---