

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC  
Kód výrobku : 407597

#### 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

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

|                                                                                |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Horľavé kvapaliny, Kategória 3                                                 | H226: Horľavá kvapalina a pary.                  |
| Dráždivosť kože, Kategória 2                                                   | H315: Dráždi kožu.                               |
| Podráždenie očí, Kategória 2                                                   | H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.           |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán -<br>jednorazová expozícia, Kategória 3, | H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### Dýchací systém

|                                                                                                            |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán -<br>jednorazová expozícia, Kategória 3,<br>Centrálny nervový systém | H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                      |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán -<br>opakovaná expozícia, Kategória 2                                | H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri<br>dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1                                                                        | H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do<br>dýchacích ciest.              |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre<br>vodné prostredie, Kategória 3                                     | H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými<br>účinkami.                    |

## 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.                                                  |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do<br>dýchacích ciest.              |
| H315 | Dráždi kožu.                                                               |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                           |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                 |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                      |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej<br>alebo opakovanej expozícii. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými<br>účinkami.                    |

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich  
povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov  
zapálenia. Nefajčite.  
P260 Nevdychujte hmlu alebo pary.  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.

### Odozva:

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte  
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/  
lekára.  
P331 Nevývolávajte zvracanie.  
P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok,

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.

### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov  
uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov  
reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu  
uhľovodíky, C9, aromatické

### 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

#### Zložky

| Chemický názov                                                        | Č. CAS<br>č. ES<br>Indexové č.<br>Registračné číslo | Klasifikácia                                                                                                                   | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| uhľovodíky, C9-C10, n-alkány,<br>izoalkány, cyklické, <2%<br>arómatov | -<br><br>01-2119471843-32                           | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový<br>systém)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412      | >= 50 - < 70            |
| uhľovodíky, C9-C11, n-alkány,<br>izoalkány, cyklické, <2%<br>arómatov | -<br>919-857-5<br><br>01-2119463258-33              | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový<br>systém)<br>Asp. Tox. 1; H304                                    | >= 20 - < 30            |
| reakčná zmes etylbenzénu, meta-<br>xylénu a para-xylénu               | -<br>905-562-9<br><br>01-2119555267-33              | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 | >= 10 - < 20            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
05.11.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných údajov):  
MAT000407597  
SK/SK

Dátum posledného vydania: 10.10.2025

Dátum prvého vydania: 20.08.2021

|                            |                                                           |                                                                                                                                                                  |              |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                            |                                                           | (Dýchací systém)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304                                                                                                         |              |
| uhľovodíky, C9, aromatické | -<br>918-668-5<br><br>01-2119455851-35                    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový<br>systém)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 10 - < 20 |
| butyl-acetát               | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový<br>systém)<br>EUH066                                                                                 | >= 1 - < 10  |

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.  
Symptómy otravy se môžu objaviť až za niekoľko hodín.  
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.  
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.  
Pri znečistení odevu ho odložte.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.  
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riziká | : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.<br>Dráždi kožu.<br>Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.<br>Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.<br>Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
|        | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.<br>Dráždi kožu.<br>Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.<br>Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.<br>Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.   |

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

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Zaobchádzanie | : Liečte symptomaticky. |
|---------------|-------------------------|

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodné hasiace prostriedky      | : Pena odolná alkoholu<br>Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )<br>Suchá chemikália |
| Nevhodné hasiace<br>prostriedky | : Veľký prúd vody                                                              |

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

|                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zvláštne nebezpečenstvá pri<br>hasení požiaru | : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do<br>kanalizácie alebo vodných tokov. |
| Nebezpečné produkty<br>spaľovania             | : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe                                                    |

### 5.3 Rady pre požiarnikov

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Špeciálne ochranné<br>prostriedky pre požiarnikov | : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ďalšie informácie                                 | : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.<br>Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.<br>Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie<br>musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.<br>Z bezpečnostných dôvodov v prípade požiaru by mali byť<br>kovové nádoby skladované oddelene v uzavretých |

**MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC**

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

kontrolovaných priestoroch.  
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd vody.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zabezpečte primerané vetranie.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.  
Evakuujte osoby do bezpečných priestorov.  
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

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

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

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

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte tvorbe aerosolu.  
Nedýchajte pary/prach.  
Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.  
Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.  
Sud otvárajte opatrne, obsah môže byť pod tlakom.  
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

predpisov.

- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov). Uchovávajte mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Zákaz fajčiť. Uchovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.
- 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

| Zložky                                              | Č. CAS                                                                                                                                                   | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre              | Podstata   |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------|
| reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu | 1330-20-7                                                                                                                                                | TWA                           | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                                     | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny |                               |                                  |            |
|                                                     |                                                                                                                                                          | STEL                          | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                                     | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny |                               |                                  |            |
|                                                     |                                                                                                                                                          | NPEL priemerný                | 50 ppm                           | SK OEL     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
05.11.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných údajov):  
MAT000407597  
SK/SK

Dátum posledného vydania: 10.10.2025  
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                  |                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 | 221 mg/m <sup>3</sup>            |                  |
|              | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                 |                                  |                  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL krátkodobý | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL           |
|              | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                 |                                  |                  |
| butyl-acetát | 123-86-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPEL priemerný  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL           |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL krátkodobý | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL           |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STEL            | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|              | Ďalšie informácie: Indikatívny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                  |                  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA             | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|              | Ďalšie informácie: Indikatívny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                  |                  |

### Biologické limity expozície na pracovisku

| Názov látky                                         | Č. CAS    | Kontrolné parametre                                            | Doba odberu vzorky                      | Podstata |
|-----------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu | 1330-20-7 | xylén: 1,5 mg/l (Krv)                                          | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|                                                     |           | suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 2.000 mg/l (moč)           | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|                                                     |           | xylén: 14.6 µmol.l-1 (Krv)                                     | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|                                                     |           | suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 10355 µmol.l-1 (moč)       | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|                                                     |           | suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 1334 mg/g kreatinínu (moč) | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|                                                     |           | suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 781 µmol/mmol kreatinínu   | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
05.11.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných údajov):  
MAT000407597  
SK/SK

Dátum posledného vydania: 10.10.2025

Dátum prvého vydania: 20.08.2021

|  |  |       |  |  |
|--|--|-------|--|--|
|  |  | (moč) |  |  |
|--|--|-------|--|--|

### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

| Názov látky                                                     | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia   | Hodnota                       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 871 mg/m3                     |
|                                                                 | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 185 mg/m3                     |
|                                                                 | Pracovníci       | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 208 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                                                                 | Spotrebitelia    | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 125 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov | Pracovníci       | Orálne            | Dlhodobé - systémové účinky | 125 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                                                                 | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 1500 mg/m3                    |
|                                                                 | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 900 mg/m3                     |
|                                                                 | Pracovníci       | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 300 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu             | Spotrebitelia    | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 300 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                                                                 | Spotrebitelia    | Orálne            | Dlhodobé - systémové účinky | 300 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                                                                 | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 77 mg/m3                      |
|                                                                 | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Dlhodobé - lokálne účinky   | 65,3 mg/m3                    |
| reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu             | Pracovníci       | Vdychovanie       | Akútne - systémové účinky   | 442 mg/m3                     |
|                                                                 | Pracovníci       | Vdychovanie       | Akútne - lokálne účinky     | 289 mg/m3                     |
|                                                                 | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Akútne - systémové účinky   | 260 mg/m3                     |
|                                                                 | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - lokálne účinky   | 221 mg/m3                     |
|                                                                 | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Dlhodobé - lokálne účinky   | 221 mg/m3                     |
|                                                                 | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 14,8 mg/m3                    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
05.11.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných údajov):  
MAT000407597  
SK/SK

Dátum posledného vydania: 10.10.2025

Dátum prvého vydania: 20.08.2021

|                            |               |             |                             |                               |
|----------------------------|---------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                            | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky     | 260 mg/m3                     |
|                            | Spotrebitelia | Dermálne    | Dlhodobé - systémové účinky | 108 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                            | Spotrebitelia | Orálne      | Dlhodobé - systémové účinky | 16 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
|                            | Pracovníci    | Dermálne    | Dlhodobé - systémové účinky | 180 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| uhľovodíky, C9, aromatické | Pracovníci    | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 150 mg/m3                     |
|                            | Pracovníci    | Orálne      | Dlhodobé - systémové účinky | 150 mg/m3                     |
|                            | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobá expozícia          | 32 mg/m3                      |
|                            | Pracovníci    | Dermálne    | Dlhodobé - systémové účinky | 25 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
|                            | Spotrebitelia | Dermálne    | Dlhodobé - systémové účinky | 11 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
| butyl-acetát               | Pracovníci    | Vdychovanie | Akútne - systémové účinky   | 600 mg/m3                     |
|                            | Pracovníci    | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky     | 600 mg/m3                     |
|                            | Pracovníci    | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 48 mg/m3                      |
|                            | Pracovníci    | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky   | 300 mg/m3                     |
|                            | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - systémové účinky   | 300 mg/m3                     |
|                            | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky     | 300 mg/m3                     |
|                            | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 12 mg/m3                      |
|                            | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky   | 35,7 mg/m3                    |
|                            | Spotrebitelia | Dermálne    | Dlhodobé - systémové účinky | 3,4 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                            | Spotrebitelia | Dermálne    | Akútne - systémové účinky   | 6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
|                            | Spotrebitelia | Orálne      | Dlhodobé - systémové účinky | 2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
|                            | Spotrebitelia | Orálne      | Akútne - systémové účinky   | 2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
05.11.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných údajov):  
MAT000407597  
SK/SK

Dátum posledného vydania: 10.10.2025  
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

|  |            |          |                                |                                    |
|--|------------|----------|--------------------------------|------------------------------------|
|  | Pracovníci | Dermálne | Dlhodobé -<br>systémové účinky | 7 mg/kg<br>bw/day mg/kg<br>th/deň  |
|  | Pracovníci | Dermálne | Akútne - systémové<br>účinky   | 11 mg/kg<br>bw/day mg/kg<br>th/deň |

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa  
nariadenia (ES) č. 1907/2006**

| Názov látky                                            | Životné prostredie               | Hodnota                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| reakčná zmes etylbenzénu,<br>meta-xylénu a para-xylénu | Pôda                             | 2,31 mg/kg<br>hmotnosti sušiny   |
|                                                        | Morská voda                      | 0,327 mg/l                       |
|                                                        | Sladká voda                      | 0,327 mg/l                       |
|                                                        | Morský sediment                  | 12,46 mg/kg<br>hmotnosti sušiny  |
|                                                        | Sladkovodný sediment             | 12,46 mg/kg<br>hmotnosti sušiny  |
|                                                        | Čistička odpadových vôd          | 6,58 mg/l                        |
|                                                        | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,327 mg/l                       |
| butyl-acetát                                           | Pôda                             | 0,0903 mg/kg<br>hmotnosti sušiny |
|                                                        | Morská voda                      | 0,018 mg/l                       |
|                                                        | Sladká voda                      | 0,18 mg/l                        |
|                                                        | Morský sediment                  | 0,0981 mg/kg<br>hmotnosti sušiny |
|                                                        | Sladkovodný sediment             | 0,981 mg/kg<br>hmotnosti sušiny  |
|                                                        | Čistička odpadových vôd          | 35,6 mg/l                        |
|                                                        | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,36 mg/l                        |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Zariadenie by malo vyhovovať EN 166  
Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk

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

Poznámky : Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať  
s výrobcami ochranných rukavíc.  
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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | kontaktu.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ochrana pokožky a tela  | : Nepriepustný odev<br>Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie<br>nebezpečnej látky na pracovisku.                                                                                                                                             |
| Ochrana dýchacích ciest | : Pokiaľ sa nezabezpečí primerané lokálne vetranie splodín<br>alebo ak hodnotenie expozície ukazuje, že vystavenia nie sú v<br>rámci odporúčaných smerníc na vystavenia, používajte<br>ochranu dýchacích ciest.<br>Zariadenie by malo vyhovovať EN 14387 |
| Filtr typu              | : Typ organických výparov (A)                                                                                                                                                                                                                            |

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                   |                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                                        | : kvapalina                                                              |
| Farba                                             | : bezfarebný                                                             |
| Zápach                                            | : rozpúšťadlo                                                            |
| Prahová hodnota zápalu                            | : Údaje sú nedostupné                                                    |
| Teplota topenia/tuhnutia                          | : -78,0 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia<br>hodnota))    |
| Teplota varu/destilačné<br>rozpätie               | : 80 - 110 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia<br>hodnota)) |
| Horľavosť                                         | : Horľavá kvapalina hromadiaca statický náboj., Horľavé tuhé<br>látky    |
| Horný výbušný limit / Horná<br>hranica horľavosti | : 7,5 %(V)<br>(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))    |
| Dolný výbušný limit / Dolná<br>hranica horľavosti | : 0,7 %(V)<br>(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))    |
| Teplota vzplanutia                                | : 25 °C                                                                  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |   |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplota vznietenia                                | : | 425 °C(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))                                           |
| Teplota rozkladu                                  | : | Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.<br>Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari. |
| pH                                                | : | Nepoužiteľné                                                                                            |
| Viskozita<br>Viskozita, kinematická               | : | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                                       |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : | nemiešateľný, čiastočne rozpustný                                                                       |
| Rozpustnosť v iných<br>rozpúšťadlách              | : | Údaje sú nedostupné                                                                                     |
| Rozdeľovací koeficient: n-<br>oktanol/voda        | : | log Pow: < 4(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))                                     |
| Tlak pár                                          | : | < 1.100 hPa(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))<br>(50 °C)                           |
| Relatívna hustota                                 | : | 0,90(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))                                             |
| Hustota                                           | : | 0,785 g/cm <sup>3</sup> .                                                                               |
| Relatívna hustota pár                             | : | 4(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota))                                                |

### 9.2 Iné informácie

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

VOC : (Smernica 2004/42/ES)  
810 g/l

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.  
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa so silnými kyselinami a bázami.

#### 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.

##### Produkt:

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### Zložky:

#### **uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne: 5000 miligramov na kilogram

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 5,61 mg/l  
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita : LD50: 2000 miligramov na kilogram

#### **reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan):  $\geq 8.700$  mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 27,14 mg/l  
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická pri kontakte s pokožkou.

#### **uhlíkovodíky, C9, aromatické:**

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik):  $> 3.160$  mg/kg

#### **butyl-acetát:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan):  $\geq 10.760$  mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik):  $\geq 5.000$  mg/kg

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

Dráždi kožu.

### Zložky:

#### **reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu:**

Výsledok : dráždivý

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### **Produkt:**

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.

### Zložky:

#### **reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu:**

Výsledok : Podráždenie očí

**MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC**Verzia  
4.0Dátum revízie:  
05.11.2025Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných údajov):  
MAT000407597  
SK/SK

Dátum posledného vydania: 10.10.2025

Dátum prvého vydania: 20.08.2021

**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.

**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**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Zložky:****uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu:**

Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**uhľovodíky, C9, aromatické:**

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC**

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**butyl-acetát:**

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

**Zložky:****reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu:**

Hodnotenie : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

**Aspiračná toxicita**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Zložky:****uhl'ovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**uhl'ovodíky, C9, aromatické:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****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.

**Ďalšie informácie****Produkt:**

Poznámky : Symptómami nadmernej expozície môžu byť bolesti hlavy, závraty, únava, nevoľnosť a zvracanie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Koncentrácie oveľa vyššie ako NPK-P môžu mať narkotické účinky.  
Rozpúšťadlá môžu spôsobiť odmastenie pokožky.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

##### Zložky:

**uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

##### **Ekotoxikologické hodnotenie**

Chronická vodná toxicita : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce : LC50 (Daphnia (Dafnia)):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria):  $\geq 1 - 100$  mg/l

**uhľovodíky, C9, aromatické:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba):  $\geq 9,2$  mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce : EC50 (Daphnia (Dafnia)):  $\geq 3,2$  mg/l  
Expozičný čas: 48 h

##### **Ekotoxikologické hodnotenie**

Chronická vodná toxicita : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**butyl-acetát:**

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)  
(Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)):  $> 200$  mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)):  $\geq 647,7$  mg/l  
Expozičný čas: 72 h

Toxicita pre mikroorganizmy : IC50 (Tetrahymena pyriformis (nálevník maloústý)): 356 mg/l  
Expozičný čas: 40 h

**MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC**

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 10.10.2025 |
| 4.0    | 05.11.2025     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 20.08.2021     |
|        |                | MAT000407597            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Zložky:****reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu:**

Biologická odbúrateľnosť : Ľahko biologicky odbúrateľný.

Fotodegradácia : Vplyvom svetla sa rýchlo rozkladá.

**butyl-acetát:**Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný  
Biodegradácia: 83 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301DStabilita vo vode : Polčas rozpadu: 78 d  
pH: 8  
Pomaly hydrolyzuje.

Fotodegradácia : Vplyvom svetla sa rýchlo rozkladá.

**12.3 Bioakumulačný potenciál****Zložky:****reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu:**Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 25,9  
Bioakumulácia je nepravdepodobná.Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 2,77 - 3,15**uhlíkovodíky, C9, aromatické:**Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: < 4**butyl-acetát:**Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 15  
Bioakumulácia je nepravdepodobná.Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 1,81**12.4 Mobilita v pôde****Zložky:****reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                          |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Distribúcia medzi úsekmi<br>oblastí životného prostredia | : Koc: 537, log Koc: 2,73<br>Stredne mobilný v pôdach<br>Produkt sa odparuje z pôdy. |
| Stabilita v pôde                                         | : Čas disipácie: 23 d<br>Percento disipácie: 50 % (DT50)                             |

### uhlíkovodíky, C9, aromatické:

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| Mobilita | : Prostredie: Ovzdušie<br>Obsah: 92,9 % |
|          | : Prostredie: Voda<br>Obsah: 3,5 %      |
|          | : Prostredie: Pôda<br>Obsah: 1,9 %      |
|          | : Prostredie: Usadenina<br>Obsah: 1,8 % |

|                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Distribúcia medzi úsekmi<br>oblastí životného prostredia | : Koc: 1,71 - 14,70<br>Mobilný v pôdach |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

Výrobok je nerozpustný a vznáša sa na povrchu.

## 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:

|                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doplňkové ekologické<br>informácie | : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.<br>Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                  | : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.<br>Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.<br>Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Znečistené obaly         | : Vyprázdnite zostávajúci obsah.<br>Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.<br>Prázdne obaly znovu nepoužívajte.<br>Prázdny sud nespálujte alebo na jeho likvidáciu nepoužívajte rezacie horáky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Európsky katalóg odpadov | : 08 00 00, ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB<br>08 01 00, odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov<br>08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky<br>15 00 00, ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ<br>15 01 00, obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)<br>15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami<br>HP3, Horľavý<br>HP4, Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka<br>HP5, Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický |

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1263 |
| ADR  | : UN 1263 |
| RID  | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|      |                           |
|------|---------------------------|
| ADN  | : FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL |
| ADR  | : FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL |
| RID  | : FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL |
| IMDG | : PAINT RELATED MATERIAL  |
| IATA | : Paint related material  |

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

|      | Trieda | Subsidiárne riziká |
|------|--------|--------------------|
| ADN  | : 3    |                    |
| ADR  | : 3    |                    |
| RID  | : 3    |                    |
| IMDG | : 3    |                    |
| IATA | : 3    |                    |

### 14.4 Obalová skupina

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>ADN</b>                           |                   |
| Obalová skupina                      | : III             |
| Klasifikačný kód                     | : F1              |
| Identifikačné číslo<br>nebezpečnosti | : 30              |
| Štítky                               | : 3               |
| <b>ADR</b>                           |                   |
| Obalová skupina                      | : III             |
| Klasifikačný kód                     | : F1              |
| Identifikačné číslo<br>nebezpečnosti | : 30              |
| Štítky                               | : 3               |
| Kód obmedzenia prejazdu<br>tunelom   | : (D/E)           |
| <b>RID</b>                           |                   |
| Obalová skupina                      | : III             |
| Klasifikačný kód                     | : F1              |
| Identifikačné číslo<br>nebezpečnosti | : 30              |
| Štítky                               | : 3               |
| <b>IMDG</b>                          |                   |
| Obalová skupina                      | : III             |
| Štítky                               | : 3               |
| EmS Kód                              | : F-E, <u>S-E</u> |
| <b>IATA (Náklad)</b>                 |                   |
| Pokyny na balenie (nákladné          | : 366             |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

lietadlo)  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné  
lietadlo) : 355  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### ADN

Nebezpečný pre životné  
prostredie : nie

#### ADR

Nebezpečný pre životné  
prostredie : nie

#### RID

Nebezpečný pre životné  
prostredie : nie

#### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

### 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) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:  
Číslo na zozname 3

Číslo na zozname 75: Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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. P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica 2004/42/ES  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 810 g/l

### Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Horľavá kvapalina a pary.                                               |
| H304 | : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.              |
| H312 | : Škodlivý pri kontakte s pokožkou.                                       |
| H315 | : Dráždi kožu.                                                            |
| H319 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                        |
| H332 | : Škodlivý pri vdýchnutí.                                                 |
| H335 | : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                              |
| H336 | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                   |
| H373 | : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 10.10.2025 |
| 4.0    | 05.11.2025     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 20.08.2021     |
|        |                | MAT000407597            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

|        |   |                                                                        |
|--------|---|------------------------------------------------------------------------|
| H411   | : | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                    |
| H412   | : | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                   |
| EUH066 | : | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |

### Plný text iných skratiek

|                          |   |                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.               | : | Akútna toxicita                                                                                                                    |
| Aquatic Chronic          | : | Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie                                                                             |
| Asp. Tox.                | : | Aspiračná nebezpečnosť                                                                                                             |
| Eye Irrit.               | : | Podráždenie očí                                                                                                                    |
| Flam. Liq.               | : | Horľavé kvapaliny                                                                                                                  |
| Skin Irrit.              | : | Dráždivosť kože                                                                                                                    |
| STOT RE                  | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia                                                                        |
| STOT SE                  | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia                                                                      |
| 2000/39/EC               | : | Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci           |
| 2019/1831/EU             | : | Európa. Smernica Komisie 2019/1831/EÚ ktorou sa stanovuje piaty zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci |
| SK BAT                   | : | Slovensko. Biologické medzné hodnoty                                                                                               |
| SK OEL                   | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší                                                       |
| 2000/39/EC / TWA         | : | Prípustnej hodnoty - 8 hodín                                                                                                       |
| 2000/39/EC / STEL        | : | Skratka prípustnej ohrozenia                                                                                                       |
| 2019/1831/EU / TWA       | : | Prípustnej hodnoty - 8 hodín                                                                                                       |
| 2019/1831/EU / STEL      | : | Skratka prípustnej ohrozenia                                                                                                       |
| SK OEL / NPEL priemerný  | : | NPEL priemerný                                                                                                                     |
| SK OEL / NPEL krátkodobý | : | NPEL krátkodobý                                                                                                                    |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICC - 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)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## MOBIHEL Antisilicone cleaner low VOC

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.0 | Dátum revízie:<br>05.11.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000407597<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 10.10.2025<br>Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

účinnok 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

#### Klasifikácia zmesi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Proces klasifikácie:

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Na základe údajov o produkte alebo odhadov |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |

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 výslovne špecifikované v texte.