

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

Kód výrobku : 41675506

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.

Akútna toxicita, Kategória 4 H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

Akútna toxicita, Kategória 4 H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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






MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

| | |
|--|--|
| Dráždivosť kože, Kategória 2 | H315: Dráždi kožu. |
| Podráždenie očí, Kategória 2 | H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Dýchací systém | H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2 | H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3 | H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

2.2 Prvky označovania

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

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Výstražné piktogramy | : |    |
| Výstražné slovo | : | Pozor |
| Výstražné upozornenia | : | H226 Horľavá kvapalina a pary. H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Bezpečnostné upozornenia | : | Prevencia: P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P260 Nevdychujte hmlu alebo pary. P264 Po manipulácii starostlivo umyte pokožku. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre/ prostriedky na ochranu sluchu. Odozva: 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 PRIMER NA PLASTY

Verzia 3.0 Dátum revízie: 11.02.2026 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/SK Dátum posledného vydania: 10.11.2023
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu
xylén
etylbenzén

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 č. ES Indexové č. Registračné číslo | Klasifikácia | Koncentrácia (% w/w) |
|---|--|--|-------------------------|
| reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu | - 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 50 - < 70 |
| xylén | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) | >= 10 - < 20 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

Verzia
3.0

Dátum revízie:
11.02.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
MAT000416755SK/
SK

Dátum posledného vydania: 10.11.2023
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| | | STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | |
| etylbenzén | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (sluchové orgány) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 10 |
| butyl-acetát | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém) EUH066 | >= 1 - < 10 |
| uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromátov | - 01-2119471843-32 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 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.
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a
vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|--------|--|
| Riziká | : Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| | : Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

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

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

5.3 Rady pre požiarnikov

| | |
|--|--|
| Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov | : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj. |
| Ďalšie informácie | : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požiarí a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.
Z bezpečnostných dôvodov v prípade požiaru by mali byť kovové nádoby skladované oddelene v uzavretých 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.
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Zaisťte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. Sud otvárajte opatrne, obsah môže byť pod tlakom. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných 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). Uschovávajte 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 akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Zákaz fajčiť. Uschovávajte 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 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

Verzia
3.0

Dátum revízie:
11.02.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
MAT000416755SK/
SK

Dátum posledného vydania: 10.11.2023
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

| | | | | |
|------------|--|---|------------|--|
| | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny | | | |
| | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 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 221 mg/m ³ | 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, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. | | | |
| | NPEL krátkodobý | 100 ppm 442 mg/m ³ | 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, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. | | | |
| xylén | 1330-20-7 | TWA 50 ppm 221 mg/m ³ | 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 442 mg/m ³ | 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 221 mg/m ³ | 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, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. | | | |
| | NPEL krátkodobý | 100 ppm 442 mg/m ³ | 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, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. | | | |
| etylbenzén | 100-41-4 | TWA 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC | |
| | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny | | | |
| | STEL | 200 ppm 884 mg/m ³ | 2000/39/EC | |
| | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty | | | |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

Verzia
3.0

Dátum revízie:
11.02.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
MAT000416755SK/
SK

Dátum posledného vydania: 10.11.2023
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

| | | | | |
|--------------|----------|--|----------------------------------|------------------|
| | | ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny | | |
| | | NPEL priemerný | 100 ppm 442 mg/m ³ | 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, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. | | |
| | | NPEL krátkodobý | 200 ppm 884 mg/m ³ | 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, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. | | |
| butyl-acetát | 123-86-4 | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | | Ďalšie informácie: Indikatívny | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | | Ďalšie informácie: Indikatívny | | |
| | | NPEL krátkodobý | 150 ppm 723 mg/m ³ | SK OEL |
| | | NPEL priemerný | 50 ppm 241 mg/m ³ | SK OEL |

Biologické limity expozície na pracovisku

| Názov látky | Č. CAS | Kontrolné parametre | Doba odberu vzorky | Podstata |
|---|-----------|--|---|----------|
| reakčná zmes etylbenzenu, 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- | Koniec vystavenia | SK BAT |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

Verzia
3.0

Dátum revízie:
11.02.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
MAT000416755SK/
SK

Dátum posledného vydania: 10.11.2023
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

| | | | | |
|------------|-----------|---|---|--------|
| | | metylhippurových: 781 µmol/mmol kreatinínu (moč) | alebo pracovnej zmeny | |
| xylén | 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 (moč) | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT |
| etylbenzén | 100-41-4 | 2- a 4-etylfenol: 12 mg/l (Krv) | Pri dlhodobej expozičii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT |
| | | kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová: 1.600 mg/l (moč) | Pri dlhodobej expozičii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT |
| | | 2- a 4-etylfenol: 98.6 µmol.l-1 (Krv) | Pri dlhodobej expozičii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec | SK BAT |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

Verzia
3.0

Dátum revízie:
11.02.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
MAT000416755SK/
SK

Dátum posledného vydania: 10.11.2023
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

| | | | | |
|--|--|--|--|--------|
| | | | vystavenia alebo pracovnej zmeny | |
| | | kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová: 10590 µmol.l-1 (moč) | Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT |
| | | kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová: 1067 mg/g kreatinínu (moč) | Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT |
| | | kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová: 799 µmol/mmol kreatinínu (moč) | Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT |
| | | 2- a 4-etylfenol: 8.03 mg/g kreatinínu (moč) | Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT |
| | | 2- a 4-etylfenol: 7.44 µmol/mmol kreatinínu (moč) | Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT |

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

| Názov látky | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia | Hodnota |
|---|------------------|-------------------|-----------------------------|------------|
| reakčná zmes etylbenzénu, meta-xylénu a para-xylénu | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 77 mg/m3 |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne | 65,3 mg/m3 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

Verzia
3.0

Dátum revízie:
11.02.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
MAT000416755SK/
SK

Dátum posledného vydania: 10.11.2023
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

| | | | | |
|------------|---------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | Pracovníci | Vdychovanie | účinky Akútne - systémové účinky | 442 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 289 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - systémové účinky | 260 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 221 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 14,8 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 260 mg/m ³ |
| | 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 |
| xylén | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 77 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 260 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Akútne - systémové účinky | 442 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 289 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - systémové účinky | 260 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 221 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 14,8 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 65,3 mg/m ³ |
| | 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 |
| etylbenzén | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 77 mg/m ³ |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

Verzia
3.0

Dátum revízie:
11.02.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
MAT000416755SK/
SK

Dátum posledného vydania: 10.11.2023
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

| | | | | |
|--|---------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 15 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Dermálne | Dlhodobé - systémové účinky | 180 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebitelia | Orálne | Dlhodobé - systémové účinky | 1,6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| butyl-acetát | Pracovníci | Vdychovanie | Akútne - systémové účinky | 600 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 600 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 48 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 300 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - systémové účinky | 300 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 300 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 12 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 35,7 mg/m ³ |
| | 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 |
| | Pracovníci | Dermálne | Dlhodobé - systémové účinky | 7 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Pracovníci | Dermálne | Akútne - systémové účinky | 11 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromátov | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 871 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 185 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Dermálne | Dlhodobé - | 208 mg/kg |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

Verzia
3.0

Dátum revízie:
11.02.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
MAT000416755SK/
SK

Dátum posledného vydania: 10.11.2023
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

| | | | systémové účinky | bw/day mg/kg th/deň |
|--|---------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | Spotrebitelia | Dermálne | Dlhodobé - systémové účinky | 125 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebitelia | Orálne | Dlhodobé - systémové účinky | 125 mg/kg bw/day mg/kg 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, meta-xylénu a para-xylénu | Pôda | 2,31 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Morská voda | 0,327 mg/l |
| | Sladká voda | 0,327 mg/l |
| | Morský sediment | 12,46 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Sladkovodný sediment | 12,46 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Čistička odpadových vôd | 6,58 mg/l |
| xylén | Prerušované používanie/uvolnenie | 0,327 mg/l |
| | Pôda | 2,31 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Morská voda | 0,327 mg/l |
| | Sladká voda | 0,327 mg/l |
| | Morský sediment | 12,46 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Sladkovodný sediment | 12,46 mg/kg hmotnosti sušiny |
| etylbenzén | Čistička odpadových vôd | 6,58 mg/l |
| | Prerušované používanie/uvolnenie | 0,327 mg/l |
| | Pôda | 2,68 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Morská voda | 0,01 - 0,1 mg/l |
| | Sladká voda | 0,1 mg/l |
| | Morský sediment | 1,37 mg/kg hmotnosti sušiny |
| butyl-acetát | Sladkovodný sediment | 13,7 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Čistička odpadových vôd | 9,6 mg/l |
| | Prerušované používanie/uvolnenie | 0,1 mg/l |
| | Pôda | 0,0903 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Morská voda | 0,018 mg/l |
| | Sladká voda | 0,18 mg/l |
| | Morský sediment | 0,0981 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Sladkovodný sediment | 0,981 mg/kg |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

Verzia 3.0 Dátum revízie: 11.02.2026 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/SK Dátum posledného vydania: 10.11.2023
Dátum prvého vydania: 20.08.2021

| | hmotnosti sušiny |
|----------------------------------|------------------|
| Čistička odpadových vôd | 35,6 mg/l |
| Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,36 mg/l |

8.2 Kontroly expozície

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

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

Ochrana rúk

Rukavice : 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 kontaktu.

Ochrana pokožky a tela : Nepriepustný odev
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Ochrana dýchacích ciest : Pokiaľ sa nezabezpečí primerané lokálne vetranie splodín alebo ak hodnotenie expozície ukazuje, že vystavenia nie sú v rámci odporúčaných smerníc na vystavenia, používajte ochranu dýchacích ciest.
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

Forma : kvapalina

Farba : priehľadný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

| | | |
|---|---|---|
| Zápach | : | rozpúšťadlo |
| Prahová hodnota zápachu | : | Údaje sú nedostupné |
| Teplota topenia/tuhnutia | : | -47,9 - 13,3 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota)) |
| Teplota varu/destilačné rozpätie | : | 138 - 141,4 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota)) |
| Horľavosť | : | Horľavá kvapalina hromadiaca statický náboj., Horľavé tuhé látky |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : | 6,6 %(V) (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota)) |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : | 1,1 %(V) (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota)) |
| Teplota vzplanutia | : | 27 °C |
| Teplota vznietenia | : | 465 - 525 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota)) |
| Teplota rozkladu | : | Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari. |
| pH | : | Nepoužiteľné |
| Viskozita Viskozita, kinematická | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Doba výtoku | : | 10 - 15 s pri 20 °C Prierez: 4 mm Metóda: DIN 53211 |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode | : | nemiešateľný, čiastočne rozpustný |
| Rozpustnosť v iných | : | Popis: miešateľný s väčšinou organických rozpúšťadiel |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

rozpúšťadlách

| | | |
|--|---|---|
| Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda | : | log Pow: 2,77 - 3,15 (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota)) |
| Tlak pár | : | 8,21 hPa (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota)) (20 °C) |
| Relatívna hustota | : | 0,88 (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota)) |
| Hustota | : | 0,880 g/cm ³ . |
| Relatívna hustota pár | : | Údaje sú nedostupné |

9.2 Iné informácie

| | | |
|---------------------|---|----------------------------------|
| Výbušniny | : | Nepoužiteľné |
| Oxidačné vlastnosti | : | Podporuje horenie |
| VOC | : | (Smernica 2004/42/ES) 800 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 : Teplo, plamene a iskry.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

vyhnúť

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

Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

Produkt:

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 13,4 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 1.420 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

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.

etylbenzén:

Akútna inhalačná toxicita : Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po krátkodobej inhalácií.

butyl-acetát:

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

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

xylén:

Výsledok : Látka mierne dráždiaca oči

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Zložky:

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

Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

xylén:

Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

butyl-acetát:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

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.

xylén:

Hodnotenie : Ukázalo sa, že má významné účinky na zdravie zvierat pri koncentráciach > 0,02 až 0,2 mg/l/6 h/d.

etylbenzén:

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

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

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

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

xylén:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

etylbenzén:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

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

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Rozpúšťadlá môžu spôsobiť odmastenie pokožky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

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

Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita : 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 PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

xylén:

Ekotoxikologické hodnotenie

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

etylbenzén:

Ekotoxikologické hodnotenie

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

butyl-acetát:

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

EC50 (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené
riasy)): >= 647,7 mg/l
Expozičný čas: 72 h

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

uhl'ovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Ekotoxikologické hodnotenie

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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

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

Biologická odbúrateľnosť : Lahko biologicky odbúrateľný.

Fotodegradácia : Vplyvom svetla sa rýchlo rozkladá.

etylbenzén:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný

butyl-acetát:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný
Biodegradácia: 83 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

Stabilita vo vode : Polčas rozpadu: 78 d

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

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

etylbenzén:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,118

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:

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Koc: 537, log Koc: 2,73
Stredne mobilný v pôdach
Produkt sa odparuje z pôdy.

Stabilita v pôde : Čas disipácie: 23 d
Percento disipácie: 50 % (DT50)

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

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

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

HP4, Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
HP5, Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický
HP6, Akútna toxicita

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

| | | |
|------|---|-------|
| ADN | : | FARBA |
| ADR | : | FARBA |
| RID | : | FARBA |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

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

| | | |
|--------------------------------------|---|-----|
| ADN | | |
| Obalová skupina | : | III |
| Klasifikačný kód | : | F1 |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti | : | 30 |
| Štítky | : | 3 |
| ADR | | |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Obalová skupina | : III |
| Klasifikačný kód | : F1 |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti | : 30 |
| Štítky | : 3 |
| Kód obmedzenia prejazdu tunelom | : (D/E) |

RID

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Obalová skupina | : III |
| Klasifikačný kód | : F1 |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti | : 30 |
| Štítky | : 3 |

IMDG

| | |
|-----------------|-------------------|
| Obalová skupina | : III |
| Štítky | : 3 |
| EmS Kód | : F-E, <u>S-E</u> |

IATA (Náklad)

| | |
|--|---------------------|
| Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) | : 366 |
| 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia
národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Námorná 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 40
Táto látka/zmes sa nesmie používať
v aerosólových rozprašovačoch
určených na dodávku širokej
verejnosti na zábavné a dekoratívne
účely.

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

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 P5c HORĽAVÉ KVAPALINY
nebezpečenstiev závažných havárií s
prítomnosťou nebezpečných látok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica 2004/42/ES
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 800 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

| | |
|--------|---|
| H225 | : Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| 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. |
| 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 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

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

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 3

H226

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



MOBIHEL PRIMER NA PLASTY

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia 3.0 | Dátum revízie: 11.02.2026 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000416755SK/ SK | Dátum posledného vydania: 10.11.2023 Dátum prvého vydania: 20.08.2021 |
|---------------|------------------------------|---|--|

| | | |
|-------------------|------|------------------|
| Acute Tox. 4 | H332 | Výpočetná metóda |
| Acute Tox. 4 | H312 | Výpočetná metóda |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Výpočetná metóda |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Výpočetná metóda |
| STOT SE 3 | H335 | Výpočetná metóda |
| STOT RE 2 | H373 | Výpočetná metóda |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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.