

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет**1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име : MOBIHEL Primer for plastic low VOC

Код на производот : 416755

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата : РС9а: Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

Препорачани ограничувања за употреба : Ограничено на индустриска и професионална употреба.

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Увозник : Кансаи Хелиос Македонија доел
Булевар Босна и Херцеговина бр. 55
1000 Скопје
Македонија
office@heliosmk.com

Телефон Компанија : 386 (1) 722 4383

Телефон Увозник : 389 2 2521 089

Телефакс Компанија : 386 (1) 722 4310

Одговорно лице/лице за издавање : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Одговорно лице/лице за издавање/Увозник : 389 2 2521 089
office@kansai-helios.mk

1.4 Број на телефон за итни случаи

Ambulance: 194 телефонски број за итни случаи 112

National Control and Information Center for Poisonings +38 923 147 635

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

Vodnjanska 17; 1000 Skopje
contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk

Поглавје 2 Идентификација на опасноста
2.1 Класификација на хемикалијата
Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

| | |
|---|--|
| Запаливи течности, Категорија 3 | H226: Запалива течност и пареа. |
| Акутна токсичност, Категорија 4 | H332: Штетно ако се проголта. |
| Акутна токсичност, Категорија 4 | H312: Штетно ако дојде во контакт со кожа. |
| Иритација на кожата, Категорија 2 | H315: Предизвикува иритација на кожата. |
| Иритација на окото, Категорија 2 | H319: Предизвикува сериозна иритација на очите. |
| Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3, Респираторен систем | H335: Може да предизвика иритација на респираторните органи. |
| Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност, Категорија 2 | H373: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност. |
| Опасност по водната животна средина, хронично, Категорија 3 | H412: Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици. |

2.2 Елементи на одбележување
Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

| | |
|---------------------------|--|
| Пиктограми за опасност : |    |
| Збор за предупредување : | Внимание |
| Соопштенија за опасност : | <p>H226 Запалива течност и пареа.</p> <p>H312 + H332 Штетно ако дојде во контакт со кожа или ако се вдише.</p> <p>H315 Предизвикува иритација на кожата.</p> <p>H319 Предизвикува сериозна иритација на очите.</p> <p>H335 Може да предизвика иритација на респираторните органи.</p> <p>H373 Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.</p> |

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

| | | |
|------------------------------|-----------------|---|
| Соопштенија за претпазливост | H412 | Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици. |
| | Заштита: | |
| | P210 | Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење. |
| | P260 | Да не се вдишува маглата или пареа. |
| | P264 | Да се измие кожата детално по ракувањето. |
| | P273 | Да се избегнува испуштање/ ослободување во животната средина. |
| | P280 | Носете заштитни ракавици/ заштитна облека/ заштита за очите/ заштита за лицето/ заштита за ушите. |
| | Одговор: | |
| | P370 + P378 | Во случај на пожар : Да се користи сув песок, сува хемикалија или пена отпорна на алкохол за гаснење. |

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:
реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен
xylenes
етилбензен

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките

3.2 Податоци за состојките на смесата

Компоненти

| Хемиско име | CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број | Класификација | Концентрација (% w/w) |
|--|---|---|--------------------------|
| реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен | - 905-562-9 01-2119555267-33, | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 | >= 50 - < 70 |

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

| | | | |
|---|--|---|---------------|
| | 01-2119488216-32 | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Респираторен систем) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | |
| xylenes | 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 (Респираторен систем) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 10 - < 20 |
| етилбензен | 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 (слушни органи) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 10 |
| н-бутилацетат | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем) | >= 1 - < 10 |
| јаглеводороди, C9-C10, н-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати | 64742-49-0 01-2119471843-32 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 10 |

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

Ошти совети : Тргнете се од опасната област.
Покажете му го овој безбедносен лист на лекарот.
Не ја оставајте жртвата сама.

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

- Ако се вдише : Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.
- Во случај на контакт со кожата : Ако е на кожата, добро да се исплакне со вода.
Ако е на облеката, да се соблече облеката.
- Во случај на контакт со очите : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост.
Отстранете ги контактните леќи.
Заштитете го неповреденото око.
Држете ги очите широко отворени додека ги плакнете.
Ако не исчезне иритацијата на кожата, консултирајте се со специјалист.
- ако се проголта : Нека дишните патишта бидат чисти.
Не давајте млеко или алкохолни пијалоци.
Никогаш не давајте ништо преку уста на несвесно лице.
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.
Веднаш одведете ја жртвата во болница.

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

- Ризици : Штетно ако дојде во контакт со кожа или ако се вдише.
Предизвикува иритација на кожата.
Предизвикува сериозна иритација на очите.
Може да предизвика иритација на респираторните органи.
Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
- Штетно ако дојде во контакт со кожа или ако се вдише.
Предизвикува иритација на кожата.
Предизвикува сериозна иритација на очите.
Може да предизвика иритација на респираторните органи.
Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

- Третман : Да се лекува симптоматски.

Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар**5.1 Средства за гаснење пожар**

- Соодветни средства за гаснење пожар : Пена отпорна на алкохол
Јаглерод диоксид (CO₂)
Сува хемикалија

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

Несоодветни средства за
гаснење пожар : Голем млаз на вода

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Конкретни опасности за
време на противпожарна
заштита : Не дозволувајте протокот од гаснењето на пожарот да
влезе во дренажните цевки или водените текови.

Опасни производи од
согорувањето : Нема сознанија за опасни производи од согорувањето

5.3 Совет за пожарникари

Специјална заштитна
опрема за пожарникарите : Во случај на пожар, корисете автономни апарати за
дишење.

Дополнителни информации : Одделно соберете ја контаминираната вода што се
користела за гаснење на пожарот. Не смее да биде
пуштена во канализацијата.
Остатоците од пожарот и контаминираната вода што се
користела за гаснење на пожарот мора да бидат
отстранети во согласност со локалните регулативи.
Од безбедносни причини во случај на пожар, лименките
треба да се чуваат одделно во затворени заштитни
садови.
Користете распрскувач на вода за да ги изладите целосно
затворените контејнери.

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода**6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

Лични мерки на
претпазливост : Користете лична заштитна опрема.
Отстранете ги сите извори на палење.
Евакуирајте го персоналот на безбедни места.
Внимавајте на испарувањата коишто се акумулираат и
создаваат експлозивни концентрации. Испарувањата
може да се акумулираат во ниски области.

6.2 Претпазливост во однос на животната средина

Претпазливост во однос на
на животната средина : Спречете навлегување на производот во одводите.
Спречете го понатамошното истекување или истурање
ако е безбедно да го сторите тоа.
Ако производот ги загади реките и езерата или
дренажните цевки, известете ги соодветните власти.

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

Методи за чистење : Запрете го истурањето, а потоа соберете го со несогорлив материјал што апсорбира (на пример, песок, земја, дијатомејска земја, вермикулит) и ставете го во контејнер за отстранување во согласност со локалните / националните регулативи (видете во дел 13).

6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

Поглавје 7. Ракување и складирање**7.1 Претпазливост за безбедно ракување**

- Совети за безбедно ракување : Избегнувајте формирање на аеросоли. Не вдишувајте испарувања/прашина. Избегнувајте изложеност - прочитајте ги специјалните упатства за употреба. Избегнувајте контакт со кожата и очите. За лична заштита видете во делот 8. Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место. Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење. Овозможете доволна размена на воздух и/или издвни гасови во работните простории. Внимателно отворете го контејнерот, бидејќи содржината може да биде под притисок. Отстранете ја водата за плакнење во согласност со локалните и националните прописи.
- Совети за заштита од пожар и експлозија : Не прскајте на отворен пламен или на вжарен материјал. Преземете ги потребните мерки со цел да се избегне електростатски полнеж (којшто може да предизвика палење на органски испарувања). Да се чува подалеку од отворен пламен, топли површини и извори на палење.
- Мерки за хигиена : Кога го користите, не јадете и не пијте. Кога го користите, не пушете. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

- Услови за местата за складирање и контејнерите : Забрането пушење. Контејнерот треба да биде цврсто затворен во сува и добро проветрена просторија. Контејнерите коишто се отворени мора внимателно повторно да се затворат и да се чуваат во исправена

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------------|---|

положба со цел да се спречи истекување. Придржувајте се кон мерките за претпазливост на етикетата. Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.

Дополнителни информации : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено за стабилност при складирање

7.3 Посебни начини на користење

Специфична употреба : За повеќе информации, видете го листот техничкиот лист за производот.

Видете ги техничките упатства за користење на оваа супстанција/смеса.

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

8.1 Параметри на контрола на изложеноста

Ограничувања на изложеноста на работно место

| Компоненти | CAS бр. | Вид на вредност (Форма на изложеност) | Параметри на контрола на изложеноста | Основа |
|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен | 1330-20-7 | MV | 50 ppm 221 mg/m ³ | МК OEL |
| | Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата | | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| xylenes | 1330-20-7 | MV | 50 ppm 221 mg/m ³ | МК OEL |
| | Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата | | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| етилбензен | 100-41-4 | MV | 100 ppm 442 mg/m ³ | МК OEL |
| | Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата | | | |
| | | TWA | 100 ppm | 2000/39/EC |

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
11.02.2026SDS број:
MAT000416755
МК/МКДатум на последно издавање:
10.11.2023
Датум на прво издавање: 20.08.2021

| | | | | |
|---------------|----------|------|----------------------------------|------------------|
| | | | 442 mg/m ³ | |
| | | STEL | 200 ppm 884 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| н-бутилацетат | 123-86-4 | MV | 100 ppm 480 mg/m ³ | МК OEL |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (E3) бр. 1907/2006:

| Име на супстанција | Крајна употреба | Патишта на изложеност | Потенцијални здравствени последици | Вредност |
|--|-----------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен | Работници | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 77 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 65,3 mg/m ³ |
| | Работници | со вдишување | Акутни системски ефекти | 442 mg/m ³ |
| | Работници | со вдишување | Акутни локални ефекти | 289 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Акутни системски ефекти | 260 mg/m ³ |
| | Работници | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 221 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 14,8 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Акутни локални ефекти | 260 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 108 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Потрошувачи | Орално | Долгорочни системски ефекти | 16 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Работници | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 180 mg/kg телесна тежина/дневно |
| xylenes | Работници | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 77 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Акутни локални ефекти | 260 mg/m ³ |
| | Работници | со вдишување | Акутни системски | 442 mg/m ³ |

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
11.02.2026SDS број:
MAT000416755
МК/МКДатум на последно издавање:
10.11.2023
Датум на прво издавање: 20.08.2021

| | | | | |
|---------------|-------------|--------------|------------------------------------|---|
| | Работници | со вдишување | ефекти Акутни локални ефекти | 289 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Акутни системски ефекти | 260 mg/m ³ |
| | Работници | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 221 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 14,8 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 65,3 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 108 mg/kg телесна тежина/днев но |
| | Потрошувачи | Орално | Долгорочни системски ефекти | 16 mg/kg телесна тежина/днев но |
| | Работници | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 180 mg/kg телесна тежина/днев но |
| етилбензен | Работници | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 77 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 15 mg/m ³ |
| | Работници | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 180 mg/kg телесна тежина/днев но |
| | Потрошувачи | Орално | Долгорочни системски ефекти | 1,6 mg/kg телесна тежина/днев но |
| н-бутилацетат | Работници | со вдишување | Акутни системски ефекти | 600 mg/m ³ |
| | Работници | со вдишување | Акутни локални ефекти | 600 mg/m ³ |
| | Работници | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 48 mg/m ³ |
| | Работници | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 300 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Акутни системски ефекти | 300 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Акутни локални ефекти | 300 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 12 mg/m ³ |

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
11.02.2026SDS број:
MAT000416755
МК/МКДатум на последно издавање:
10.11.2023
Датум на прво издавање: 20.08.2021

| | | | | |
|--|-------------|--------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни локални ефекти | 35,7 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 3,4 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Потрошувачи | Дермално | Акутни системски ефекти | 6 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Потрошувачи | Орално | Долгорочни системски ефекти | 2 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Потрошувачи | Орално | Акутни системски ефекти | 2 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Работници | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 7 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Работници | Дермално | Акутни системски ефекти | 11 mg/kg телесна тежина/дневно |
| јаглевородороди, C9-C10, n-алкани, циклични, <2% аромати | Работници | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 871 mg/m ³ |
| | Потрошувачи | со вдишување | Долгорочни системски ефекти | 185 mg/m ³ |
| | Работници | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 208 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Потрошувачи | Дермално | Долгорочни системски ефекти | 125 mg/kg телесна тежина/дневно |
| | Потрошувачи | Орално | Долгорочни системски ефекти | 125 mg/kg телесна тежина/дневно |

Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

| | | |
|--------------------|----------------------------|----------|
| Име на супстанција | Оддел во животната средина | Вредност |
|--------------------|----------------------------|----------|

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
11.02.2026SDS број:
MAT000416755
МК/МКДатум на последно издавање:
10.11.2023
Датум на прво издавање: 20.08.2021

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|
| реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен | Почва | 2,31 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Морска вода | 0,327 mg/l |
| | Слатка вода | 0,327 mg/l |
| | Морски седимент | 12,46 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Слатководен седимент | 12,46 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Пречистителна станица за отпадни води | 6,58 mg/l |
| | Повремена употреба/ослободување | 0,327 mg/l |
| xylene | Почва | 2,31 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Морска вода | 0,327 mg/l |
| | Слатка вода | 0,327 mg/l |
| | Морски седимент | 12,46 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Слатководен седимент | 12,46 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Пречистителна станица за отпадни води | 6,58 mg/l |
| | Повремена употреба/ослободување | 0,327 mg/l |
| етилбензен | Почва | 2,68 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Морска вода | 0,01 - 0,1 mg/l |
| | Слатка вода | 0,1 mg/l |
| | Морски седимент | 1,37 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Слатководен седимент | 13,7 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Пречистителна станица за отпадни води | 9,6 mg/l |
| | Повремена употреба/ослободување | 0,1 mg/l |
| н-бутилацетат | Почва | 0,0903 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Морска вода | 0,018 mg/l |
| | Слатка вода | 0,18 mg/l |
| | Морски седимент | 0,0981 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Слатководен седимент | 0,981 mg/kg сува тежина (d.w.) |
| | Пречистителна станица за отпадни води | 35,6 mg/l |
| | Повремена употреба/ослободување | 0,36 mg/l |

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

8.2 Контрола на изложеност
Поединечни мерки за заштита, како на пример лична заштитна опрема (PPE)

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Заштита на очите/лицето | : | Опремената треба да биде во согласност со EN 166. Шише со чиста вода за миење на очите Прилепени заштитни очила |
| Заштита на рацете | : | Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 ПЕ ламинат (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |
| Ракавици | : | |
| Забелешки | : | За погодноста на конкретното работно место треба да разговарате со производителите на заштитните ракавици. Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и времето на употреба обезбедени од страна на доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги предвид специфичните локални услови во кои се користи производот, како што се опасноста од исеченици, абразија и времето за контакт. |
| Заштита на кожата и телото | : | Отпорна облека Изберете заштита за телото во согласност со количеството и концентрацијата на опасната супстанција на работното место. |
| Респираторна заштита | : | Користете заштитни маски за дишење доколку не е обезбедена соодветна локална издувна вентилација или проценката за изложеност покажува дека изложеноста е во рамките на насоките за препорачана изложеност. |
| Тип на филтер | : | Тип на органско испарување (A) |

Поглавје 9. Физички и хемиски својства
9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

| | | |
|------------------|---|------------------------|
| Физичка состојба | : | течен |
| Форма | : | течен |
| Боја | : | полупросирен |
| Мирис | : | како растворувач |
| Праг на мирис | : | Нема достапни податоци |
| pH | : | неприменливо |

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

| | | |
|--|---|--|
| Точка на топење/точка на замрзнување | : | -47,9 - 13,3 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност)) |
| Точка на вриење/опсег на вриење | : | 138 - 141,4 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност)) |
| Точка на палење | : | 27 °C |
| Запаливост | : | Запалива течност којашто акумулира статички електрицитет., Согорливи цврсти материји |
| Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост | : | 6,6 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) |
| Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост | : | 1,1 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) |
| Притисок на испарување | : | 8,21 hPa (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) (20 °C) |
| Релативна густина на испарување | : | Нема достапни податоци |
| Релативна густина | : | 0,88 |
| Густина | : | 0,880 g/cm ³ |
| Растворливост | : | |
| Растворливост во вода | : | не може да се меша, делумно растворлив |
| Растворливост во други растворувачи | : | Опис: може да се меша со органски растворувачи |
| Коефициент на распределба: n-октанол/вода | : | Коефициент на партиција log Pow: 2,77 - 3,15 (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) |
| Температура на палење | : | 465 - 525 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) |

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

Температурата на разложување : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.
Опасно разложување на производите формирани за време на пожарот.

вискозитет
Вискозност, кинематичка : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Време на проток : 10 - 15 s на 20 °C
Попречен пресек: 4 mm
Метод: DIN 53211

Експлозивни својства : неприменливо

Оксидирачки својства : Го одржува согорувањето

9.2 Други податоци

Нема достапни податоци
VOC (испарливо органско соединение) : (Директива 2004/42/E3)
800 g/L

Поглавје 10. Реактивност и стабилност**10.1 Реактивност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

10.2 Хемиска стабилност

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.
Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со воздухот.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Топлина, пламени и искри.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Некомпатибилен со јаки киселини и бази.

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти****Акутна токсичност**

Штетно ако дојде во контакт со кожа или ако се вдише.

Штетно ако дојде во контакт со кожа или ако се вдише.

Производ:

Акутна токсичност при
вдишување : Проценка на акутна токсичност: 13,4 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: испарување
Метод: Метод на пресметка

Акутна дермална
токсичност : Проценка на акутна токсичност: 1.420 mg/kg
Метод: Метод на пресметка

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): \geq 8.700 mg/kg

Акутна токсичност при
вдишување : LC50 (Стаорец): 27,14 mg/l
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална
токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
еднократен контакт со кожата.

етилбензен:

Акутна токсичност при
вдишување : Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
краткотрајно вдишување.

н-бутилацетат:

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): \geq 10.760 mg/kg

Акутна дермална
токсичност : LD50 (Зајак): \geq 5.000 mg/kg

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Предизвикува иритација на кожата.

Предизвикува иритација на кожата.

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : иритирачки

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Производ:

Забелешки : Испарувањата може да предизвикаат иритација на очите, респираторниот систем и кожата.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Резултат : Иритација на очите

xylene:

Резултат : Средство што предизвикува блага иритација на очите

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на кожата/иритација

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

STOT - единично изложување

Може да предизвика иритација на респираторните органи.

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

Може да предизвика иритација на респираторните органи.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

xylenes:

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

н-бутилацетат:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

јагледорододи, C9-C10, н-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

STOT - повторливо изложување

Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Проценка : Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

xylenes:

Проценка : Доказано е дека има значителни здравствени последици кај животните при концентрации > 0,02 до 0,2 mg/l/6 часа/дневно.

етилбензен:

Проценка : Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Опасност од аспирација

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

xylenes:

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

етилбензен:

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

јаглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Дополнителни информации**Производ:**

Забелешки : Растворувачите може да ги отстранат маснотиите од кожата.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Токсичност за рибите : LC50 (Риба): $\geq 1 - 10$ mg/l

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : LC50 (Daphnia (Водна болва)): $\geq 1 - 10$ mg/l

Токсичност за микроорганизмите : EC50 (Бактерија): $\geq 1 - 100$ mg/l

Проценка за екотоксикологија

Хронична токсичност по водни организми : Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

xylenes:**Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по водни организми : Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

етилбензен:**Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по водни организми : Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

н-бутилацетат:

Токсичност за алги/водни растенија : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): > 200 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): >= 647,7 mg/l
Време на изложеност: 72 h

Токсичност за микроорганизмите : IC50 (Тетрахимена пириформис): 356 mg/l
Време на изложеност: 40 h

јаглеводороди, C9-C10, н-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати:**Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по водни организми : Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

12.2 Перзистентност и разградливост**Компоненти:****реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Биоразградливост : Лесно биоразградлив.

Фоторазградување : Се разградува брзо при контакт со светлина.

етилбензен:

Биоразградливост : Резултат: Биоразградлив

н-бутилацетат:

Биоразградливост : Резултат: Биоразградлив
Биоразградливост: 83 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301D

Стабилност во вода : Период на полураспаѓање при разградување: 78 d
рН: 8
Бавно хидролизира.

Фоторазградување : Се разградува брзо при контакт со светлина.

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

12.3 Потенцијал на биоакumulација

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Биоакumulација : Фактор на биоконцентрација (BCF): 25,9
Не постои голема веројатност за биоакumulација.

Коефициент на
распределба: п-
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 2,77 - 3,15

етилбензен:

Коефициент на
распределба: п-
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 3,118

н-бутилацетат:

Биоакumulација : Фактор на биоконцентрација (BCF): 15
Не постои голема веројатност за биоакumulација.

Коефициент на
распределба: п-
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 1,81

12.4 Мобилност во земјаштето

Компоненти:**реактивна смеса на етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:**

Дистрибуција помеѓу
местата во животната
средина : Кос: 537, log Кос: 2,73
Умерено подвижен во почва
Производот испарува од почвата.

Стабилност во почва : Време на дисипација: 23 d
Процент на дисипација: 50 % (DT50)

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

Производ:

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакumulативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакumulативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

12.6 Други штетни ефекти

Производ:

Дополнителни еколошки информации : Не може да се исклучи опасноста за животната средина во случај на нестручно ракување или отстранување. Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Нема достапни податоци

Поглавје 13. Одлагање

13.1 Методи за третман на отпадот

- Производ : Не треба да се дозволи производот да навлезе во канализацијата, водените протоци или во почвата. Не контаминирајте ги езерцата, одливните канали или рововите со хемикалии или употребени контејнери. Испратете го до лиценцирана компанија за управување со отпад.
- Контаминирана амбалажа : Испразнете ја преостанатата содржина. Отстранете го како неупотребуван производ. Не употребувајте ги повторно празните контејнери. Немојте да го палите, или пак да го сечите со апарат за автогено заварување, празниот резервоар.
- Кодекс за отпад : 08 00 00, ОТПАД ОД ПРОИЗВОДСТВО, СОЗДАВАЊЕ, ДОСТАВУВАЊЕ И УПОТРЕБА (MFSU) НА ПРЕМАЗИ (БОИ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕСТИ ЕМАЈЛИ), ЛЕПИЛА, ЗАПТИВНИ МАСИ И ПЕЧАТАРСКИ БОИ
08 01 00, отпад од MFSU и отстранување на бои и лакови
08 01 11, отпадни бои и лакови коишто содржат органски растворувачи или други опасни супстанции
15 00 00, ОТПАД ОД ПАКУВАЊА; АПСОРБЕНТИ, КРПИ ЗА БРИШЕЊЕ, МАТЕРИЈАЛИ ОД ФИЛТРИ И ЗАШТИТНА ОБЛЕКА КОИШТО НЕ СЕ ПОИНАКУ НАВЕДЕНИ
15 01 00, пакување (вклучувајќи и одделно собран комунален отпад од пакувања)
15 01 10, пакување коешто содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции
HP3, Запалив
HP4, Иритирачки
HP5, Специфична токсичност на органите на целите/токсичност на аспирацијата
HP6, Акутна токсичност

МОБИHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

Поглавје 14. Податоци за транспортот**14.1 UN број**

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

14.2 UN назив за товарот во транспортот

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

14.3 Класа на опасност во транспортот

| | Класа | Дополнителни ризици |
|------|-------|---------------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Амбалажна група

| | |
|-------------------------------------|---------|
| ADN | |
| Амбалажна група | : III |
| Код за класификација | : F1 |
| Идентификациски број на опасност | : 30 |
| Ознаки | : 3 |
| ADR | |
| Амбалажна група | : III |
| Код за класификација | : F1 |
| Идентификациски број на опасност | : 30 |
| Ознаки | : 3 |
| Код за ограничување во тунели | : (D/E) |

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

RID

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Амбалажна група | : III |
| Код за класификација | : F1 |
| Идентификациски број на опасност | : 30 |
| Ознаки | : 3 |

IMDG

| | |
|-----------------|-------------------|
| Амбалажна група | : III |
| Ознаки | : 3 |
| EmS код | : F-E, <u>S-E</u> |

IATA (Карго)

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Упатство за пакување (карго авион) | : 366 |
| Упатства за пакување (LQ) | : Y344 |
| Амбалажна група | : III |
| Ознаки | : Flammable Liquids |

IATA (Патник)

| | |
|--|---------------------|
| Упатство за пакување (патнички авион) | : 355 |
| Упатства за пакување (LQ) | : Y344 |
| Амбалажна група | : III |
| Ознаки | : Flammable Liquids |

14.5 Опасност по животната средина**ADN**

Еколошки опасни : не

ADR

Еколошки опасни : не

RID

Еколошки опасни : не

IMDG

Морски загадувач : не

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

Поглавје 15. Регулаторни податоци**15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина**

Испарливи органски соединенија : Директива 2004/42/ЕЗ
Состав на испарливи органски соединенија (VOC): 800 g/L

Останати регулативи:

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.

Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).

Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција.

Поглавје 16. Други податоци**Целосен текст на H-извештаи**

| | |
|------|--|
| H225 | : Лесно запалива течност и пареа. |
| H226 | : Запалива течност и пареа. |
| H304 | : Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта. |
| H312 | : Штетно ако дојде во контакт со кожа. |
| H315 | : Предизвикува иритација на кожата. |
| H319 | : Предизвикува сериозна иритација на очите. |
| H332 | : Штетно ако се проголта. |
| H335 | : Може да предизвика иритација на респираторните органи. |
| H336 | : Може да предизвика поспаност и несвестица. |
| H373 | : Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност. |
| H412 | : Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици. |

Целосен текст на други скратеници

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | : Акутна токсичност |
| Aquatic Chronic | : Опасност по водната животна средина, хронично |
| Asp. Tox. | : Опасност од аспирација |
| Eye Irrit. | : Иритација на окото |
| Flam. Liq. | : Запаливи течности |

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

| | |
|---------------------|--|
| Skin Irrit. | : Иритација на кожата |
| STOT RE | : Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност |
| STOT SE | : Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност |
| 2000/39/EC | : Европа. Директива 2000/39/E3 за утврдување на прва листа на индикативни гранични вредности за изложување на работното место |
| 2019/1831/EU | : Директива на Европската унија 2019/1831/EU за формирање петта листа на индикативни гранични вредности на изложеност на работното место |
| МК OEL | : Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции |
| 2000/39/EC / TWA | : Гранична вредност - осум часа |
| 2000/39/EC / STEL | : Ограничување на краткорочната изложеност |
| 2019/1831/EU / TWA | : Гранична вредност - осум часа |
| 2019/1831/EU / STEL | : Ограничување на краткорочната изложеност |
| МК OEL / MV | : гранична вредност |

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIC - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (E3) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ECx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулатива (E3) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и

MOBIHEL Primer for plastic low VOC

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Верзија 3.0 | Датум на ревизија: 11.02.2026 | SDS број: MAT000416755 МК/МК | Датум на последно издавање: 10.11.2023 Датум на прво издавање: 20.08.2021 |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|

на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Дополнителни информации
Класификација на смесата:

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Acute Tox. 4 | H312 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H335 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Процедура за класификација:

| |
|---|
| Врз основа на податоци за производот или проценка |
| Метод на пресметка |
| Метод на пресметка |
| Метод на пресметка |
| Метод на пресметка |
| Метод на пресметка |
| Метод на пресметка |
| Метод на пресметка |

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.