

**МОБИHEL PRIMER**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

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

Трговско име : MOBILHEL PRIMER

Код на производот : Погледнете го делот 16 за детални податоци

**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  
SloveniaУвозник : Кансаи Хелиос Македонија дооел  
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.siОдговорно 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

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Vodnjanska 17; 1000 Skopje  
 contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk  
 Access code: 13586 +1 760 476 3962

### 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.
Иритација на кожата, Категорија 2	H315: Предизвикува иритација на кожата.
Тешко оштетување на окото, Категорија 1	H318: Предизвикува сериозно оштетување на очите.
Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3, Централен нервен систем	H336: Може да предизвика поспаност и несвестица.
Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3, Респираторен систем	H335: Може да предизвика иритација на респираторните органи.
Опасноста 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 : Опасност

Соопштенија за опасност :

H226	Запалива течност и пареа.
H315	Предизвикува иритација на кожата.
H318	Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H335	Може да предизвика иритација на респираторните органи.
H336	Може да предизвика поспаност и несвестица.
H412	Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Соопштенија за претпазливост :

##### Заштита:

P210 Да се држи подалеку од извор на топлина,

## MOBIHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

	жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење.
P261	Да се избегнува вдишување на магла или пареа.
P264	Да се измие кожата детално по ракувањето.
P280	Носете заштитни ракавици/ заштитна облека/ заштита за очите/ заштита за лицето/ заштита за ушите.

**Одговор:**

P305 + P351 + P338 + P310	АКО ДОЈДЕ ВО ОЧИ: Внимателно да се испира со вода неколку минути. Да се одстранат контактните леќи доколку постојат и доколку е тоа можно да се стори . Продолжете со испирање. Итно да се повика Центарот за контрола на труење или да се побара лекар.
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:

2-метилпропан-1-ол  
пропан-2-ол  
бутанол

**Дополнително обележување**

EUN208	Содржи Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine, Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer, формалдехид. Може да предизвика алергиска реакција.
--------	--

**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.	Класификација	Концентрација (% w/w)

## МОБИHEL PRIMER

Верзија  
3.0Датум на  
ревизија:  
22.04.2026SDS број:  
MAT0GA05\_028  
МК/МКДатум на последно издавање:  
07.11.2023  
Датум на прво издавање: 03.11.2021

	Регистрациски број		
--	--------------------	--	--

2-метилпропан-1-ол	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем) STOT SE 3; H335 (Респираторен систем)	>= 30 - < 50
пропан-2-ол	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем)	>= 10 - < 20
бутанол	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централен нервен систем) STOT SE 3; H335 (Респираторен систем)	>= 3 - < 10
Urea P/W	68002-18-6	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
цинков оксид	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
фенол	108-95-2 203-632-7 604-001-00-2 01-2119471329-32	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,25 - < 1

## МОБИHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

		Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	
цинков 5-нитроизофталат	60580-61-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine	85586-38-5 287-840-3 01-2119976294-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,1 - < 0,25$
Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer	1333-16-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,025 - < 0,1$
формалдехид	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350	$< 0,1$
Супстанции за коишто има ограничување на изложеноста на работно место :			
талк – без азбестни влакна	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		$\geq 1 - < 10$

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.  
Јавете се кај лекар.  
Покажете му го овој безбедносен лист на лекарот.  
Не ја оставајте жртвата сама.
- Ако се вдише : Консултирајте се со лекар по значителна изложеност.  
Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.

## МОБИHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

- Во случај на контакт со кожата : Ако не исчезне иритацијата на кожата, јавете се кај лекар. Ако е на кожата, добро да се исплакне со вода. Ако е на облеката, да се соблече облеката.
- Во случај на контакт со очите : Мали количества распрснати во очите може да предизвикаат неповратна штета на ткивото и слепило. Во случај на контакт со очите, веднаш исплакнете ги со многу вода и побарајте лекарска помош. Продолжете да ги плакнете очите додека не бидете префрлени во болница. 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 обидувајте се да предизвикате повраќање. 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 : Предизвикува иритација на кожата. Предизвикува сериозно оштетување на очите. Може да предизвика иритација на респираторните органи. Може да предизвика поспаност и несвестица.
- Предизвикува иритација на кожата. Предизвикува сериозно оштетување на очите. Може да предизвика иритација на респираторните органи. Може да предизвика поспаност и несвестица.

**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 (CO<sub>2</sub>)  
Сува хемикалија
- Несоодветни средства за гаснење пожар : Голем млаз на вода

## MOBIHEL PRIMER

---

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

**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 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.

**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,

## MOBIHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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             | : | <p>Избегнувајте формирање на аеросоли.<br/>Не вдишувајте испарувања/прашина.<br/>Избегнувајте изложеност - прочитајте ги специјалните упатства за употреба.<br/>Избегнувајте контакт со кожата и очите.<br/>За лична заштита видете во делот 8.<br/>Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место.<br/>Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење.<br/>Овозможете доволна размена на воздух и/или издувни гасови во работните простории.<br/>Внимателно отворете го контејнерот, бидејќи содржината може да биде под притисок.<br/>Со цел да се избегне истекување за време на ракувањето, ставете го шишето на метален послужавник.<br/>Отстранете ја водата за плакнење во согласност со локалните и националните прописи.<br/>Лицата со чувствителна кожа или астма, алергии, хронични или периодични респираторни заболувања, не треба да бидат ангажирани во кој било од процесите во коишто се користи оваа смеса.</p> |
| Совети за заштита од пожар и експлозија | : | <p>Не прскајте на отворен пламен или на вжарен материјал.<br/>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.</p>  |
| Мерки за хигиена                        | : | <p>Кога го користите, не јадете и не пијте. Кога го користите, не пушете. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.</p>   |

### 7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Услови за местата за складирање и контејнерите | : | <p>Забрането пушење. Контејнерот треба да биде цврсто затворен во сува и добро проветрена просторија.</p> |
|--|---|---|

## МОБИHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Контејнерите коишто се отворени мора внимателно повторно да се затворат и да се чуваат во исправена 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
2-метилпропан-1-ол	78-83-1	MV	100 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>	МК OEL
пропан-2-ол	67-63-0	MV	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	МК OEL
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	68611-44-9	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m <sup>3</sup>	МК OEL
бутанол	71-36-3	MV	100 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>	МК OEL
талк – без азбестни влакна	14807-96-6	MV (алвеоларна фракција)	2 mg/m <sup>3</sup>	МК OEL
		TWA (Респирабилна прашина)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Титаниум оксид	13463-67-7	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m <sup>3</sup>	МК OEL
цинков оксид	1314-13-2	MV (чад, алвеоларна)	5 mg/m <sup>3</sup>	МК OEL

## МОБИHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

фенол	108-95-2	фракција) MV	2 ppm 7,8 mg/m <sup>3</sup>	МК OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата				
		TWA	2 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	2009/161/EU
		STEL	4 ppm 16 mg/m <sup>3</sup>	2009/161/EU
формалдехид	50-00-0	MV	0,5 ppm 0,62 mg/m <sup>3</sup>	МК OEL
Дополнителни информации: канцероген R3 - може да предизвика рак, својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата				
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC

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

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
пропан-2-ол	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	500 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	89 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	888 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	319 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	26 mg/kg телесна тежина/дневно
бутанол	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	310 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	55,357 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	155 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	3,125 mg/kg телесна тежина/дневно

## MOBIHEL PRIMER

Верзија  
3.0Датум на  
ревизија:  
22.04.2026SDS број:  
MAT0GA05\_028  
МК/МКДатум на последно издавање:  
07.11.2023  
Датум на прво издавање: 03.11.2021

	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	но 1,562 mg/kg телесна тежина/дневно
талк – без азбестни влакна	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни локални ефекти	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Работници	Дермално	Долгорочни локални ефекти	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	160 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Акутни системски ефекти	160 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	43,2 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	21,6 mg/kg телесна тежина/дневно
Титаниум оксид	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	700 mg/kg телесна тежина/дневно
цинков оксид	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	5 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	83 mg/kg телесна тежина/дневно

## MOBIHEL PRIMER

Верзија  
3.0Датум на  
ревизија:  
22.04.2026SDS број:  
MAT0GA05\_028  
МК/МКДатум на последно издавање:  
07.11.2023  
Датум на прво издавање: 03.11.2021

	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	83 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	0,83 mg/kg телесна тежина/дневно
фенол	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	8 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	16 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	1,23 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1,32 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	0,4 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	0,4 mg/kg телесна тежина/дневно
формалдехид	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	9 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	0,75 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	240 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни локални ефекти	0,037 mg/cm <sup>2</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	3,2 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	102 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни локални ефекти	0,012 mg/cm <sup>2</sup>
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	4,1 mg/kg телесна тежина/дневно

## МОБИHEL PRIMER

Верзија  
3.0Датум на  
ревизија:  
22.04.2026SDS број:  
MAT0GA05\_028  
МК/МКДатум на последно издавање:  
07.11.2023  
Датум на прво издавање: 03.11.2021

			но
--	--	--	----

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

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
2-метилпропан-1-ол	Почва	0,0765 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,04 mg/l
	Слатка вода	0,4 mg/l
	Морски седимент	0,156 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	1,56 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	10 mg/l
пропан-2-ол	Повремена употреба/ослободување	11 mg/l
	Почва	28 mg/kg
	Морска вода	140,9 mg/l
	Слатка вода	140,9 mg/l
	Слатководен седимент	552 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	2251 mg/l
бутанол	Повремена употреба/ослободување	140,9 mg/l
	Почва	0,0166 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,0082 mg/l
	Слатка вода	0,082 mg/l
	Морски седимент	0,0324 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	0,324 mg/kg сува тежина (d.w.)
талк – без азбестни влакна	Пречистителна станица за отпадни води	2476 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	2,25 mg/l
	Морска вода	141,26 mg/l
	Слатка вода	597,97 mg/l
	Морски седимент	3,13 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	31,33 mg/kg сува тежина (d.w.)
Титаниум оксид	Повремена употреба/ослободување	597,97 mg/l
	Почва	100 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Слатка вода	0,184 mg/l

## МОВИHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

	Морски седимент	100 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	1000 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	100 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,193 mg/l
цинков оксид	Почва	35,6 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,0061 mg/l
	Слатка вода	0,0206 mg/l
	Морски седимент	56,5 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	117,8 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	0,1 mg/l
фенол	Морска вода	0,77 mg/l
	Слатка вода	0,0077 mg/l
	Морски седимент	0,00915 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	0,136 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	0,0915 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	2,1 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,031 mg/l
цинков 5-нитроизофталат	Слатка вода	0,0206 - 0,0808 mg/l
	Морска вода	0,0061 - 0,0239 mg/l
	Пречистителна станица за отпадни води	0,100 - 0,3922 mg/l
	Слатководен седимент	117,8 - 462 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	56,5 - 221 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	56,5 - 221 mg/kg сува тежина (d.w.)
Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine	Слатка вода	0,022 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,291 mg/l
	Пречистителна станица за отпадни води	1,35 mg/l

## MOBIHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

	Слатководен седимент	0,244 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	0,0244 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	0,123 mg/kg сува тежина (d.w.)
формалдеhid	Слатка вода	0,44 mg/l
	Морска вода	0,44 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	4,44 mg/l
	Пречистителна станица за отпадни води	0,19 mg/l
	Слатководен седимент	2,3 mg/kg
	Морски седимент	2,3 mg/kg
	Почва	0,2 mg/kg

## 8.2 Контрола на изложеност

**Поединечни мерки за заштита, како на пример лична заштитна опрема (PPE)**

Заштита на очите/лицето : Опремата треба да биде во согласност со EN 166.  
 Шише со чиста вода за миење на очите  
 Прилепени заштитни очила  
 Носете заштитник за лицето и заштитен костим за  
 невообичаени проблеми при обработката.

## Заштита на рацете

Ракавици : Нитрилна гума (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
 Бутил гума (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
 Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
 ПЕ ламинат (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

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.

## МОВИHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

Тип на филтер : Тип на комбинирани честички и органско испарување (A-P)

---

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

Физичка состојба	: течен
Форма	: течен
Боја	: во согласност со описот на производот
Мирис	: како растворувач
Праг на мирис	: Нема достапни податоци
pH	: неприменливо
Точка на палење	: 23 °C Метод: ISO 3679, затворен сад
Запаливост	: Запалива течност којашто акумулира статички електрицитет., Согорливи цврсти материји
Релативна густина на испарување	: Нема достапни податоци
Релативна густина	: Нема достапни податоци
Густина	: 0,920 - 1,095 g/cm <sup>3</sup>
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	: Нема достапни податоци
Температурата на разложување	: Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено. Опасно разложување на производите формирани за време на пожарот.

**МОВИHEL PRIMER**

---

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

вискозитет	
Вискозност, кинематичка	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Експлозивни својства	: неприменливо
Оксидирачки својства	: Го одржува согорувањето

**9.2 Други податоци**

Нема достапни податоци VOC (испарливо органско соединение)	: (Директива 2010/75/EУ од 24 ноември 2010 година за индустриски и емисии од одгледување на добиток (интегрирана превенција и контрола на загадувањето)) 70,16 %
--	---

---

**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.

**10.6 Опасни производи на разградување**

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

## МОВИHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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

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

**Производ:**

Акутна орална токсичност : Проценка на акутна токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Метод на пресметка

Акутна токсичност при  
вдишување : Проценка на акутна токсичност: > 20 mg/l  
Време на изложеност: 4 h  
Атмосфера за тестирање: испарување  
Метод: Метод на пресметка

Акутна дермална  
токсичност : Проценка на акутна токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Метод на пресметка

**Компоненти:****2-метилпропан-1-ол:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): >= 2.460 mg/kg

Акутна дермална  
токсичност : LD50 (Зајак): >= 3.400 mg/kg

**пропан-2-ол:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): >= 5.840 mg/kg

Акутна токсичност при  
вдишување : LC50 (Стаорец): > 25 mg/l  
Време на изложеност: 6 h  
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална  
токсичност : LD50 (Зајак): >= 13.900 mg/kg

**бутанол:**

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по  
еднократно голтање.

LD50 орално (Стаорец): > 2.000 mg/kg

Акутна токсичност при  
вдишување : LC50 (Стаорец): > 5 mg/l  
Атмосфера за тестирање: испарување

## MOBIHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

Акутна дермална  
токсичност : LD50 (Зажак): > 2.000 mg/kg

**фенол:**

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е токсична по  
еднократно голтање.

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

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

**Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): 2000

**формалдехид:**

Акутна орална токсичност : 100 mg/kg  
Проценка: Компонентата/смесата е токсична по  
еднократно голтање.

Акутна токсичност при  
вдишување : 100 ppm  
Атмосфера за тестирање: испарување  
Проценка: Компонентата/смесата е високо токсична по  
краткотрајно вдишување.

Акутна дермална  
токсичност : 270 mg/kg  
Проценка: Компонентата/смесата е токсична по  
еднократен контакт со кожата.

**Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата**

Предизвикува иритација на кожата.

Предизвикува иритација на кожата.

**Производ:**

Забелешки : Екстремно корозивно и деструктивно за ткивото.

**Компоненти:****2-метилпропан-1-ол:**

Резултат : иритирачки

**бутанол:**

Резултат : иритирачки

**MOBIHEL PRIMER**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

**фенол:**

Резултат : Корозивно по изложување од 3 минути до 1 час

**Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:**

Резултат : иритирачки

**формалдехид:**

Резултат : Корозивно по изложување од 3 минути до 1 час

**Тешко оштетување на окото/иритација на окото**

Предизвикува сериозно оштетување на очите.

Предизвикува сериозно оштетување на очите.

**Производ:**

Забелешки : Може да предизвика неповратно оштетување на очите.

**Компоненти:****2-метилпропан-1-ол:**

Резултат : Корозивен

**пропан-2-ол:**

Резултат : Иритација на очите

**бутанол:**

Резултат : Корозивен

**Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:**

Резултат : Слепило

**Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:**

Резултат : Слепило

**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.

**MOBIHEL PRIMER**

---

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

**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.

**Производ:**

Забелешки : Предизвикува сензибилизација.

**Компоненти:****Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:**

Резултат : Може да предизвика сензибилизација при контакт со кожата.

**Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:**

Резултат : Производот предизвикува надразнување на кожата, поткатегорија 1А.

**формалдехид:**

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

**Мутагеност на герминативните клетки**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Компоненти:****фенол:**

Мутагеност на герминативните клетки-Проценка : Со ин витро тестирањата се забележани мутагени последици

**формалдехид:**

Мутагеност на герминативните клетки-Проценка : Со ин витро тестирањата се забележани мутагени последици

**Канцерогеност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**Компоненти:****формалдехид:**

Канцерогеност - Проценка : Можно е да биде канцерогена за луѓето

**MOBIHEL PRIMER**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

**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.  
Може да предизвика поспаност и несвестица.  
Може да предизвика иритација на респираторните органи.  
Може да предизвика поспаност и несвестица.

**Компоненти:****2-метилпропан-1-ол:**

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.  
Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

**пропан-2-ол:**

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

**бутанол:**

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.  
Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

**STOT - повторливо изложување**

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

**Компоненти:****фенол:**

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.

**Дополнителни информации****Производ:**

Забелешки : Симптоми од прекумерно изложување може да бидат  
главоболка, вртоглавица, замор, гадење и повраќање.  
Концентрациите значително над TLV вредноста може да  
доведат до наркотични последици.

## MOBIHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Растворувачите може да ги отстранат маснотиите од кожата.

## Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци

### 12.1 Токсичност

#### Компоненти:

##### **2-метилпропан-1-ол:**

Токсичност за рибите : LC50 (Риба): > 100 mg/l  
Време на изложеност: 96 h

##### **пропан-2-ол:**

Токсичност за рибите : LC50 (Риба): > 100 mg/l  
Време на изложеност: 48 h

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : LC50 (Daphnia (Водна болва)): > 100 mg/l  
Време на изложеност: 48 h

Токсичност за микроорганизмите : EC50 (Бактерија): > 1.000 mg/l

##### **бутанол:**

Токсичност за рибите : LC50 (Риба): > 1.000 mg/l

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : LC50 (Daphnia (Водна болва)): > 1.000 mg/l

Токсичност за микроорганизмите : EC50 (Бактерија): > 1.000 mg/l

#### **Urea P/W:**

##### **Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по водни организми : Може да предизвика долготрајни штетни ефекти на живиот свет во водата.

##### **цинков оксид:**

Токсичност за рибите : LC50 (Danio rerio (зебреста риба)): >= 1,793 mg/l  
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за daphnia : EC50 (Daphnia (Водна болва)): >= 2,6 mg/l

**MOBIHEL PRIMER**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

(водна болва) и други  
водни безрбетници

Време на изложеност: 48 h

Токсичност за алги/водни  
растенија

: IC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)):  $\geq 0,136$   
mg/l

Време на изложеност: 72 h

**Проценка за екотоксикологија**

Акутна токсичност по водни : Многу токсично за живиот свет во водата.  
организми

Хронична токсичност по :  
водни организми

Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни  
последници.

**фенол:****Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по :  
водни организми

: Токсично за живиот свет во водата со долготрајни  
последници.

**цинков 5-нитроизофталат:****Проценка за екотоксикологија**

Акутна токсичност по водни : Многу токсично за живиот свет во водата.  
организми

Хронична токсичност по :  
водни организми

Токсично за живиот свет во водата со долготрајни  
последници.

**Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:****Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по :  
водни организми

: Штетно за живиот свет во водата со долготрајни  
последници.

## MOBIHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

**Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:****Проценка за екотоксикологија**

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

**12.2 Перзистентност и разградливост****Компоненти:****2-метилпропан-1-ол:**

Биоразградливост : Резултат: Биоразградлив

**цинков оксид:**

Биоразградливост : Резултат: Биоразградлив

**12.3 Потенцијал на биоакumulација****Компоненти:****2-метилпропан-1-ол:**

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 0,79

**пропан-2-ол:**

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 0,05

**бутанол:**

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

**фенол:**

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 1,47

**Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:**

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: -0,62 (20 °C)

## МОВИHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

### формалдехид:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 0,35

### 12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

### 12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

#### Производ:

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

### 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

## МОВИHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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

**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

## МОБИHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

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)

**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, S-E

**IATA (Карго)**

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

**IATA (Патник)**

Упатство за пакување : 355  
(патнички авион)  
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

## МОВИHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

**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.

**Поглавје 15. Регулаторни податоци****15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина****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.
H301	: Токсично ако се проголта.
H302	: Штетно ако се проголта.
H311	: Токсично ако дојде во контакт со кожата.
H314	: Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетувања на очите.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	: Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H330	: Смртоносно ако се вдише.

## MOBIHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

H331	: Токсично ако се вдише.
H335	: Може да предизвика иритација на респираторните органи.
H336	: Може да предизвика поспаност и несвестица.
H341	: Сомнение дека може да доведе до генетски дефекти.
H350	: Може да доведе до појава на карцином.
H373	: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
H400	: Многу токсично за живиот свет во водата.
H410	: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.
H411	: Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.
H412	: Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.
H413	: Може да предизвика долготрајни штетни ефекти на живиот свет во водата.

**Целосен текст на други скратеници**

Acute Tox.	: Акутна токсичност
Aquatic Acute	: Опасност по водната животна средина, акутно
Aquatic Chronic	: Опасност по водната животна средина, хронично
Carc.	: Канцерогеност
Eye Dam.	: Тешко оштетување на окото
Eye Irrit.	: Иритација на окото
Flam. Liq.	: Запаливи течности
Muta.	: Мутагеност на герминативните клетки
Skin Corr.	: Корозивно оштетување на кожата
Skin Irrit.	: Иритација на кожата
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
STOT RE	: Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност
STOT SE	: Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/EЗ за заштита на работниците од ризиците поврзани со изложување на канцерогени, мутагени или репротоксични супстанции при работа - Анекс III
2009/161/EU	: Европа. ДИРЕКТИВА 2009/161/EУ НА КОМИСИЈАТА за утврдување на трета листа на индикативни гранични вредности за изложување на работното место при спроведување на Директивата 98/24/EЗ на Советот и за изменување и дополнување на Директивата 2000/39/EЗ на Комисијата
МК OEL	: Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
2004/37/EC / STEL	: Ограничување на краткорочната изложеност
2004/37/EC / TWA	: Ограничување на долгорочната изложеност
2009/161/EU / TWA	: Гранична вредност - осум часа
2009/161/EU / STEL	: Ограничување на краткорочната изложеност

## MOBIHEL PRIMER

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MATOGA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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; AIIС - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (ЕЗ) 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 (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и 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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

**Процедура за класификација:**

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

**МОВИHEL PRIMER**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 22.04.2026	SDS број: MAT0GA05_028 МК/МК	Датум на последно издавање: 07.11.2023 Датум на прво издавање: 03.11.2021
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

---

STOT SE 3	H336	Метод на пресметка
STOT SE 3	H335	Метод на пресметка
Aquatic Chronic 3	H412	Метод на пресметка

Материјални кодови : 407071; 409264; 480792; 480793  
(најголемиот дел) за кои е  
валиден СДС

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.