

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 18.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG	Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : MOBILHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Код на продукта : Моля, вижте раздел 16 за подробни данни

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на
веществото/сместа : РС9а: Покрития и Бои, Очистители за Бои

Препоръчителни
ограничения при употреба : Само за индустриална и професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevno 65
1230 Domžale
Словения

Вносител : "МОБИКОЛОР" ООД
4230 Асеновград, ПЗ "Север"
България

Телефон : 386 (1) 722 4383
Фирма/Производител
Телефон Вносител : 359(0)331 91010

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Отговорно
лице/издателВносител : 359(0)331 91010
mobicolor@abv.bg

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

Access code: 13586 +1 760 476 3962

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2024
4.0	издание (дата):	MAT0GA05_040BG/	Дата на първо издание: 03.11.2021
	18.05.2026	BG	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2	H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност :

H226	Запалими течност и пари.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261	Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

P370 + P378	При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пена, за да загасите.
P391	Съберете разлятото.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::
n-бутил ацетат

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

въглеводороди, C9 на аромати
бутанон
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
n-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUN066	>= 10 - < 20
въглеводороди, C9 на аромати	- 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
трицинков бис(ортофосфат)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

**MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER**

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

бутанон	01-2119485044-40 78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 1 - < 10
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	- 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	7575-23-7 231-472-8 01-2119486981-23-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 0,1 - < 0,25
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2 286-272-3 01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
2-диетиламиноетанол	100-37-8 202-845-2 603-048-00-6 01-2119488937-14	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 специфична пределна концентрация STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 0,1 - < 1

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/BG Дата на последно издание: 23.05.2024
Дата на първо издание: 03.11.2021

Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Талк	14807-96-6 238-877-9		$\geq 1 - < 10$
	01-2120140278-58		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- Може да причини алергична кожна реакция.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси. Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Отстранете всички източници на запалване.
Евакуирайте персонала в защитените зони.
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2024
4.0	издание (дата):	MAT0GA05_040BG/	Дата на първо издание: 03.11.2021
	18.05.2026	BG	

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускате образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето е забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по за стабилността при предназначение съхранение

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m ³	BG OEL
п-бутил ацетат	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	BG OEL
бариев сулфат	7727-43-7	TWA	10 mg/m ³	BG OEL
Талк	14807-96-6	TWA (Респирабилна)	1 влакна на см ³	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	3 mg/m ³	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	6 mg/m ³	BG OEL
		TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Допълнителна информация: канцерогени или мутагени			
бутанон	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

		Допълнителна информация: Индикативни		
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
		Допълнителна информация: Индикативни		
		TWA	590 mg/m ³	BG OEL
		STEL	885 mg/m ³	BG OEL
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни		
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни		
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	BG OEL
		Допълнителна информация: Кожа		
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	BG OEL
		Допълнителна информация: Кожа		
2-диетиламиноетанол	100-37-8	TWA	50 mg/m ³	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
калциев карбонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	4,26 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1,06 mg/m ³
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
n-бутил ацетат	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	600 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	600 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	48 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	300 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	300 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	300 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	35,7 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	6 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	7 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
бариев сулфат	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	13000 mg/kg телесно тегло/ден
Талк	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	2,16 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	3,6 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	1,08 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	1,8 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	2,27 mg/cm ²
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	4,54 mg/cm ²
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	43,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни	Кожен	Дългосрочни	21,6 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

**MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER**

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

	потребители		системни ефекти	телесно тегло/ден
въглеводороди, C9 на аромати	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m ³
	Работници	Орално	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочна експозиция	32 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
трицинков бис(ортофосфат)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,83 mg/kg телесно тегло/ден
бутанон	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	106 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	600 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1161 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	412 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	31 mg/kg телесно тегло/ден
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	77 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	65,3 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	442 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	289 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	260 mg/m ³

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	221 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14,8 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	260 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	108 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	16 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	180 mg/kg телесно тегло/ден
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	6,41 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,21 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,83 mg/kg телесно тегло/ден
2-диетиламиноетанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	18,3 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10,7 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/kg телесно тегло/ден

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
калциев карбонат	Пречиствателна станция	100 mg/l
Титанов диоксид	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Сладководна среда	0,184 mg/l
	Утайки в морска вода	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	0,193 mg/l
n-бутил ацетат	Почва	0,0903 mg/kg суха маса (с.м.)

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

	Морска вода	0,018 mg/l
	Сладководна среда	0,18 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	35,6 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,36 mg/l
бариев сулфат	Почва	207,7 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководна среда	0,115 mg/l
	Сладководни утайки	600,4 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	62,2 mg/l
Талк	Морска вода	141,26 mg/l
	Сладководна среда	597,97 mg/l
	Утайки в морска вода	3,13 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	31,33 mg/kg суха маса (с.м.)
	Работа/освобождане с прекъсвания	597,97 mg/l
трицинков бис(ортофосфат)	Почва	35,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0061 mg/l
	Сладководна среда	0,0206 mg/l
	Утайки в морска вода	56,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	117,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,1 mg/l
бутанон	Почва	22,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	55,8 mg/l
	Сладководна среда	55,8 mg/l
	Утайки в морска вода	284,7 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	284,74 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	709 mg/l
реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п- ксилен	Почва	2,31 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,327 mg/l
	Сладководна среда	0,327 mg/l
	Утайки в морска вода	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	12,46 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	6,58 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,327 mg/l
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt,	Почва	1,06 - 35,6 mg/kg

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

basic		суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0061 - 0,036 mg/l
	Сладководна среда	0,0206 - 0,360 mg/l
	Утайки в морска вода	0,637 - 56,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	6,37 - 117,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,052 - 71,7 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,493 mg/l
2-диетиламиноетанол	Почва	0,0977 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00623 mg/l
	Сладководна среда	0,0623 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0673 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,673 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,623 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166
 Бутилка за промиване на очи с чиста вода
 Плътено прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Ръкавици : Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
 бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
 Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
 ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.
 Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло
 Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните : Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 18.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG	Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

пътища	е предвидена локална смукателна вентилация или оценката на експозицията показва, че експозициите са в рамките на препоръчаните в упътването. Оборудването трябва да съответства на EN 14387
Филтър тип	: Комбиниран тип за частици и органични изпарения (A-P)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: течност
Форма	: течност
Цвят	: Съгласно обозначението на продукта виолетов бял безцветен червен черен жълт зелен сив син кафяв оранжев пурпурен сребрист
Мирис	: на разтворител
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: -78,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най- ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	: 126 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най- ниска стойност))

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

Запалимост	:	Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	7,5 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	1,1 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Точка на запалване	:	29 °C Метод: ISO 3679, затворен съд
Температура на запалване	:	425 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	:	Неприложим
Вискозитет	:	
Вискозитет, кинематичен	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Течливост	:	> 60 s в 23 °C Напречно сечение: 6 mm Метод: ISO 2431
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим, частично разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Описание: разтворим с повечето органични разтворители
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	log Pow: < 4 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Налягане на парите	:	< 1.100 hPa (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) (50 °C)
Относителна плътност	:	Няма информация

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 18.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG	Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Плътност : 1,445 - 1,555 g/cm³

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Поддържа горенето

ЛОС : (Директива 2004/42/ЕС)
540 g/L

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по
предназначение.
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се
избягват : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да
се избягват : Несъвместим със силни киселини и основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/BG Дата на последно издание: 23.05.2024
Дата на първо издание: 03.11.2021

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 20 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

п-бутил ацетат:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 10.760 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): >= 5.000 mg/kg

въглеродороди, C9 на аромати:

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 3.160 mg/kg

трицинков бис(ортофосфат):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 5.000 mg/kg

бутанон:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5 mg/l
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > > 2.000 mg/kg

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 8.700 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 27,14 mg/l
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократен контакт с кожата.

Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate):

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

2-диетиламиноетанол:

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна : Атмосфера за тестване: пари

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/BG Дата на последно издание: 23.05.2024
Дата на първо издание: 03.11.2021

токсичност Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократен контакт с кожата.

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Съставки:

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Резултат : дразнещ

2-диетиламиноетанол:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Съставки:

бутанон:

Резултат : Дразнене на очите

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Резултат : Дразнене на очите

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:

Резултат : Дразнене на очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate):

Резултат : Възможност или доказателство за високо ниво на кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:

Репродуктивна токсичност - : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни.
Оценка

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

n-бутил ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

въгледороди, C9 на аромати:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

бутанон:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2024
4.0	издание (дата):	MAT0GA05_040BG/	Дата на първо издание: 03.11.2021
	18.05.2026	BG	

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

въглеродороди, С9 на аромати:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане.
Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект.
Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

n-бутил ацетат:

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 647,7 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Токсично за микроорганизмите : IC50 (Tetrahymena pyriformis (ресничести)): 356 mg/l
Време на експозиция: 40 h

въглеводороди, С9 на аромати:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): >= 9,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 3,2 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

трицинков бис(ортофосфат):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 6,3 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 63,1 mg/l
Време на експозиция: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 0,154 mgZn⁺⁺/L pH:6

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 91,2 mg/l
Време на експозиция: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,041mgZn⁺⁺/L pH:8

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/BG Дата на последно издание: 23.05.2024
Дата на първо издание: 03.11.2021

водната среда ефект.

бутанон:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 1.000 mg/l

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 1.000 mg/l

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): >= 1 - 10 mg/l

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 1 - 10 mg/l

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 91,2 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): >= 1 - 100 mg/l

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate):

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2-диетиламиноетанол:

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 147 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: DIN 38412

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 18.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG	Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 165 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 62,3 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

п-бутил ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим
Био-деградация: 83 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 78 d
pH: 8
Бавна хидролизира.

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Способност за биоразграждане. : Лесно биоразградимо.
Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

п-бутил ацетат:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 15
Биоакмулацията е малко вероятна.

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

въглеводороди, C9 на аромати:

Коефициент на разпределение: п-октанол/вода : log Pow: < 4

бутанон:

Коефициент на : log Pow: 0,29

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

разпределение: n-октанол/вода

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 25,9
Биоаккумуляцията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,77 - 3,15

2-диетиламиноетанол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,21

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

въглеродороди, C9 на аромати:

Подвижност : Среда: Въздух
Съдържание: 92,9 %

: Среда: Вода
Съдържание: 3,5 %

: Среда: Почва
Съдържание: 1,9 %

: Среда: Утайка
Съдържание: 1,8 %

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 1,71 - 14,70
Подвижен в почви

Продуктът е неразтворим и е по-лек от вода.

реакционна маса от етилбензен, м-ксилен и п-ксилен:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 537, log Кос: 2,73
Средно подвижен в почви
Продуктът се изпарява от почвата.

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 23 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 18.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG	Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

Код на Отпадък : 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове
08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/BG Дата на последно издание: 23.05.2024
Дата на първо издание: 03.11.2021

ДРУГАДЕ
15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки)
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
HP3, апалими
HP13, Сензибилизиращи
HP14, Токсични за околната среда

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : БОЯ
ADR : БОЯ
RID : БОЯ
IMDG : PAINT
(trizinc bis(orthophosphate), pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate))
IATA : Paint

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Опаковъчна група

ADN
Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за : 30

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

идентифициране на
опасността
Етикети : 3

ADR

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за : 30

идентифициране на
опасността
Етикети : 3
Код ограничаващ : (D/E)
преминаването през тунели

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за : 30

идентифициране на
опасността
Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 3
EmS Код : F-E, S-E

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 366
(карга самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 355
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 18.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG	Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентираща и се базира единствено на свойствата на неупакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)

: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3

Номер в списъка 40
Това вещество/смес не трябва да се използва в аерозолни диспенсъри, предназначени за доставка на широката общественост за развлекателни и декоративни цели.

Номер в списъка 75
Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Номер в списъка 78:
3912 cellulose derivatives

съдържание на синтетични полимерни микрочастици (SPM):
0,45 %
Доставяните микрочастици от синтетични полимери подлежат на условията, определени във вписване 78 от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим
сериозно безпокойство) за възможно включване в

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 18.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG	Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

приложение XIV (Член 59).

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които : Неприложим
нарушават озоновия слой

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите : Неприложим
органични замърсители (преработен текст)

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския : Неприложим
парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали

REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим
разрешение (Приложение XIV)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
Европейския парламент и на Съвета година
относно контрола на опасностите от големи
аварии, които включват опасни вещества.

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА
СРЕДА

Летливи органични : Директива 2004/42/ЕС
съставки VOC съдържание: 540 g/L

Други правила/законали:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или
по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа
или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно
законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата
за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP / GHS).

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H225	: Силно запалими течност и пари.
H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H312	: Вреден при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

- H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H331 : Токсичен при вдишване.
- H332 : Вреден при вдишване.
- H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H360D : Може да увреди плода.
- H373 : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H400 : Силно токсичен за водните организми.
- H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUH066 : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

- Acute Tox. : Остра токсичност
- Aquatic Acute : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
- Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
- Asp. Tox. : Опасност при вдишване
- Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите
- Eye Irrit. : Дразнене на очите
- Flam. Liq. : Запалими течности
- Repr. : Репродуктивна токсичност
- Skin Corr. : Корозия на кожата
- Skin Irrit. : Дразнене на кожата
- Skin Sens. : Кожна сенсибилизация
- STOT RE : Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
- STOT SE : Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
- STOT SE : Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
- 2000/39/EC : Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
- 2004/37/EC : Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията вещества по време на работа - Приложение III
- 2019/1831/EU : Европа. Директива 2019/1831/ЕС година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
- BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
- 2000/39/EC / TWA : граничните стойности - 8 часа
- 2000/39/EC / STEL : краткосрочно експозиция граничните
- 2004/37/EC / TWA : средна стойност
- 2019/1831/EU / TWA : граничните стойности - 8 часа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0 Преработено издание (дата): 18.05.2026 SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021

2019/1831/EU / STEL : краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL : Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3 H226
Skin Sens. 1 H317

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод

MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 18.05.2026	SDS Номер: MAT0GA05_040BG/ BG	Дата на последно издание: 23.05.2024 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

Материални кодове
(насипни), за които важи
SDS

400907 , 400908, 400909

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.