

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 22.04.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG	Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : МОВИHEL ГРУНД

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

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

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.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

H226	Запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден 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.
------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 22.04.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG	Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

2-метил-1-пропанол
2-пропанол
1-бутанол

Допълнително означение

EUH208 Съдържа 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 алергична реакция.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
2-метил-1-пропанол	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 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 30 - < 50
2-пропанол	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 (Централна нервна система)	>= 10 - < 20
1-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 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 3 - < 10
Urea P/W	68002-18-6	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
цинков окис	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 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 специфична пределна концентрация Skin Corr. 1B; H314 >= 3 %	>= 0,25 - < 1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

		Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 %	
цинк 5-нитрософталат	60580-61-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 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	>= 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	>= 0,025 - < 0,1
формалдеhid	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 EUN071 специфична пределна концентрация Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 %	< 0,1
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Талк	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 22.04.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG	Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
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 : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
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 предизвиквайте повръщане.
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 : Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 22.04.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG	Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Лечение : Лекувайте симптоматично.

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 допускате изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това
е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 22.04.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG	Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

отходни тръби, уведомете съответните власти.

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 допускайте 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.
За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето 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 инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

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

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
2-пропанол	67-63-0	TWA	980 mg/m ³	BG OEL
		STEL	1.225 mg/m ³	BG OEL
iron hydroxide oxide	20344-49-4	TWA	5 mg/m ³ (Желязо)	BG OEL
1-бутанол	71-36-3	TWA	100 mg/m ³	BG OEL
		STEL	150 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				
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m ³	BG OEL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

цинков окис	1314-13-2	TWA	5 mg/m ³ (Цинк)	BG OEL
		STEL	10 mg/m ³ (Цинк)	BG OEL
фенол	108-95-2	TWA	2 ppm 8 mg/m ³	2009/161/EU
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	4 ppm 16 mg/m ³	2009/161/EU
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	2 ppm 8 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	4 ppm 16 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
формалдехид	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Допълнителна информация: кожна сенсibiliзация, канцерогени или мутагени			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Допълнителна информация: кожна сенсibiliзация, канцерогени или мутагени			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища.			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища.			

Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
фенол	108-95-2	фенол: 200 mg/l (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
2-пропанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	500 mg/m ³
	Крайни	Вдишване	Дългосрочни	89 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

	потребители		системни ефекти	
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	888 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	319 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	26 mg/kg телесно тегло/ден
1-бутанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	310 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	55,357 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	155 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,125 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,562 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 потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	21,6 mg/kg телесно тегло/ден
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

цинков окис	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,5 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
фенол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	8 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	16 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,23 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,32 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,4 mg/kg телесно тегло/ден
формалдехид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	9 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,75 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	240 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	0,037 mg/cm ²
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,2 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,1 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	102 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	0,012 mg/cm ²
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	4,1 mg/kg телесно тегло/ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2-метил-1-пропанол	Почва	0,0765 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,04 mg/l
	Сладководна среда	0,4 mg/l
	Утайки в морска вода	0,156 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	1,56 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	11 mg/l
2-пропанол	Почва	28 mg/kg
	Морска вода	140,9 mg/l
	Сладководна среда	140,9 mg/l
	Сладководни утайки	552 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	2251 mg/l
1-бутанол	Работа/освобождане с прекъсвания	140,9 mg/l
	Почва	0,0166 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0082 mg/l
	Сладководна среда	0,082 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0324 mg/kg суха маса (с.м.)
Талк	Сладководни утайки	0,324 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	2476 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	2,25 mg/l
	Морска вода	141,26 mg/l
	Сладководна среда	597,97 mg/l
Титанов диоксид	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
	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
цинков окис	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/освобождане с прекъсвания	0,193 mg/l
цинков окис	Почва	35,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0061 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

	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
фенол	Морска вода	0,77 mg/l
	Сладководна среда	0,0077 mg/l
	Утайки в морска вода	0,00915 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,136 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,0915 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	2,1 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,031 mg/l
цинк 5-нитрософталат	Сладководна среда	0,0206 - 0,0808 mg/l
	Морска вода	0,0061 - 0,0239 mg/l
	Пречиствателна станция	0,100 - 0,3922 mg/l
	Сладководни утайки	117,8 - 462 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	56,5 - 221 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	56,5 - 221 mg/kg суха маса (с.м.)
Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine	Сладководна среда	0,022 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,291 mg/l
	Пречиствателна станция	1,35 mg/l
	Сладководни утайки	0,244 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,0244 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,123 mg/kg суха маса (с.м.)
формалдехид	Сладководна среда	0,44 mg/l
	Морска вода	0,44 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	4,44 mg/l
	Пречиствателна станция	0,19 mg/l
	Сладководни утайки	2,3 mg/kg
	Утайки в морска вода	2,3 mg/kg
	Почва	0,2 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 22.04.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG	Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166
Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

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 доколкото 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
пътища : Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако
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

Мирис : на разтворител

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

Граница на мириса	:	Няма информация
Запалимост	:	Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Точка на запалване	:	23 °C Метод: ISO 3679, затворен съд
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)
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	:	Няма информация
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,920 - 1,095 g/cm ³
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Неприложим

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 22.04.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG	Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

Оксидиращи свойства : Поддържа горенето

ЛОС : (Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването))
70,16 %

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:

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

Остра инхалационна : Оценка на острата токсичност: > 20 mg/l

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

токсичност 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:

2-метил-1-пропанол:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 2.460 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): >= 3.400 mg/kg

2-пропанол:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 5.840 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 25 mg/l
Време на експозиция: 6 h
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): >= 13.900 mg/kg

1-бутанол:

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

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

фенол:

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

Остра инхалационна токсичност : Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след
краткотрайно вдишване.

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2000

формалдехид:

Остра орална токсичност : 100 mg/kg
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : 100 ppm
Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Компонентът/сместа е силно токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : 270 mg/kg
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократен контакт с кожата.

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Резултат : дразнещ

1-бутанол:

Резултат : дразнещ

фенол:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

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

Резултат : дразнещ

формалдехид:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/BG Дата на последно издание: 08.11.2023
Дата на първо издание: 03.11.2021

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Резултат : Корозивен

2-пропанол:

Резултат : Дразнене на очите

1-бутанол:

Резултат : Корозивен

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

Резултат : Слепота

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

Резултат : Слепота

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Кожна сенсибилизация

Некласифицирано поради липса на данни.

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:

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

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

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

Резултат : Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1А.

формалдехид:

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

Мутагенност на зародишните клетки

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

Съставки:

фенол:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Инвитро тестовете показват мутагенни ефекти

формалдехид:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Инвитро тестовете показват мутагенни ефекти

Канцерогенност

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

Съставки:

формалдехид:

Канцерогенност - Оценка : Вероятен канцероген за човека

Репродуктивна токсичност

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2-пропанол:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

1-бутанол:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 22.04.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG	Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

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

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

Съставки:

фенол:

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.

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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

2-пропанол:

- Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
- Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

1-бутанол:

- 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

Urea P/W:

Екотоксикологична оценка

- Хронична токсичност за водната среда : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

ЦИНКОВ ОКИС:

- Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): >= 1,793 mg/l
Време на експозиция: 96 h
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 2,6 mg/l
Време на експозиция: 48 h
- Токсичност за водорасли/водни растения : IC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 0,136 mg/l
Време на експозиция: 72 h

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.

фенол:

Екотоксикологична оценка

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

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

цинк 5-нитрософталат:

Екотоксикологична оценка

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

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

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

Екотоксикологична оценка

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

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

Екотоксикологична оценка

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

цинков окис:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

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

2-пропанол:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 22.04.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG	Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

1-бутанол:

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

фенол:

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

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

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

формалдехид:

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

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

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.

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

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 22.04.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG	Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

изхвърляне.
Вреден 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 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
HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите |

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 |

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

IATA : UN 1263

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : БОЯ
ADR : БОЯ
RID : БОЯ
IMDG : PAINT
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 идентифициране на опасността : 30
Етикети : 3

ADR
Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 30
Етикети : 3
Код ограничаващ преминаването през тунели : (D/E)

RID
Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 30
Етикети : 3

IMDG
Опаковъчна група : III

МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

Етикети : 3
EmS Код : F-E, S-E

IATA (Карго)

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

IATA (Пътник)

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

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентираща и се базира единствено на свойствата на неопакования 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 22.04.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG	Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

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.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

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

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

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

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

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

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
VOC съдържание: 70,16 %

Други правила/законои:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички 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).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H225	: Силно запалими течност и пари.
H226	: Запалими течност и пари.
H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H311	: Токсичен 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.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H331	: Токсичен при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H341	: Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350	: Може да причини рак.
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.
H413	: Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
EUN071	: Корозивен за дихателните пътища.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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
Carc.	: Канцерогенност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Muta.	: Мутагенност на зародишните клетки
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
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
2009/161/EU	: Европа. ДИРЕКТИВА 2009/161/ЕС НА КОМИСИЯТА за съставяне на трети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG.BLV	: България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
2004/37/EC / STEL	: Норми за краткотрайно излагане
2004/37/EC / TWA	: средна стойност
2009/161/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2009/161/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; AИC - 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); EгСх - 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 конструирането 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



МОВИHEL ГРУНД

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 22.04.2026 SDS Номер: MAT0GA05_028BG/ BG Дата на последно издание: 08.11.2023 Дата на първо издание: 03.11.2021

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; LD50 - Летална доза 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 Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

Материални кодове 407071 , 409264, 480792, 480793
(насипни), за които важи
SDS

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.