

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 1 от 14

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

HIGHTEC COOL MMU 1

UFI: AF62-UVDD-N108-4TDE

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

Металообработващи вещества

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща:	info@rowe-oil.com	
отговорен сътрудник:	Product Compliance	
Електронна поща:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Отговорен Отдел:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: Клиника по токсикология +359 291 542 33**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

2-феноксиетанол

Алкилов етер на въглена киселина

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:**Предупреждения за опасност**

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 2 от 14

P310

Продължете с изплакването.

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3. Други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: 3-йодо-2-пропинилов бутилкарбамат

3-йодопрор-2-ин-1-илов бутилкарбамат.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2. Смес
Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържаниео
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)			30 - < 60 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Тох. 1; H304			
68608-26-4	Сулфонови киселини, петрол, натриеви соли			5 - < 15 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
122-99-6	2-феноксиетанол			5 - < 15 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
53563-70-5	Алкилов етер на въглена киселина			1 - < 2,5 %
	611-013-1			
	Eye Dam. 1; H318			
55406-53-6	3-йодо-2-пропинилов бутилкарбамат 3-йодопрор-2-ин-1-илов бутилкарбамат			< 0,1 %
	259-627-5	616-212-00-7	01-2120762115-60	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
64742-55-8	265-158-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)	30 - < 60 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
68608-26-4	271-781-5	Сулфонови киселини, петрол, натриеви соли	5 - < 15 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-феноксиетанол	5 - < 15 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: АТЕ 1394 mg/kg	
55406-53-6	259-627-5	3-йодо-2-пропинилов бутилкарбамат 3-йодопрор-2-ин-1-илов бутилкарбамат	< 0,1 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = 1795 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 3 от 14

Общи указания

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При симптоми на затруднено дишане: Обадете се на лекар.

След контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. При кожни реакции потърсете лекар.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

След поглъщане

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. След поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само ако човекът е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Разпръскваща струя вода. Пяна. Въглероден двуокис (CO₂).

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалим. Невъзпламеним.

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноокис (CO), Въглероден двуокис (CO₂), Продукти на пиролиза, токсичен.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. Цял защитен костюм.

Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се отстранят всички запалими източници. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация. Използвайте лична защитна екипировка. Хората да се изведат в безопасност.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да се покрият канализационните отвори. Спрете теча, ако е безопасно.

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 4 от 14

За почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Друга информация

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение
7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Упътвания за безопасна употреба

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с очите и кожата. Използвайте лична защитна екипировка.

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на сухо място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Окислителен агент, Редукционен агент, Силна киселина, Силна основа.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява далече от топлина.
максимална температура на съхранение: 80 °C

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

Металообработващи вещества

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
8.1. Параметри на контрол
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
-	Нефт (по бензен)	-	10		8 часа	

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 5 от 14

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен		2,73 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен		5,58 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен		0,97 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен		1,19 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен		0,74 mg/kg тт на ден
64742-52-5	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, нафтенови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен		5,58 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен		0,97 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен		1,19 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен		0,74 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен		2,73 mg/m ³
68608-26-4	Сулфонови киселини, петрол, натриеви соли			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен		0,66 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен		3,33 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен		0,33 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен		1,667 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен		0,833 mg/kg тт на ден
122-99-6	2-феноксиетанол			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен		5,7 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен		5,7 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен		20,83 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен		2,41 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен		2,41 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен		10,42 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен		9,23 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър	орален	системен		9,23 mg/kg тт на ден
55406-53-6	3-йодо-2-пропинилов бутилкарбамат 3-йодопроп-2-ин-1-илов бутилкарбамат			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен		0,023 mg/m ³
Работник DNEL, остър	инхалативен	системен		0,07 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен		1,16 mg/m ³
Работник DNEL, остър	инхалативен	местен		1,16 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен		2 mg/kg тт на ден

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 6 от 14

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
64742-52-5	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, нафтенови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
68608-26-4	Сулфоновы киселини, петрол, натриеви соли	
Сладка вода		1 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		10 mg/l
Морска вода		1 mg/l
Сладководен седимент		723500000 mg/kg
Морски седимент		723500000 mg/kg
Вторично натравяне		16,667 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		868700000 mg/kg
122-99-6	2-феноксиетанол	
Сладка вода		0,943 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		3,44 mg/l
Морска вода		0,094 mg/l
Сладководен седимент		7,237 mg/kg
Морски седимент		0,724 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		36 mg/l
Почва		1,31 mg/kg
55406-53-6	3-йодо-2-пропилилов бутилкарбамат 3-йодопрор-2-ин-1-илов бутилкарбамат	
Сладка вода		0,001 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,001 mg/l
Морска вода		0 mg/l
Морска вода (периодично изпускане)		0,000046 mg/l
Сладководен седимент		0,017 mg/kg
Морски седимент		0,002 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,44 mg/l
Почва		0,005 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точново изсмукване на критични точки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. (EN 166)

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 7 от 14

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици (EN ISO 374)

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

Термични опасности

Няма налична информация.

Контрол на експозицията на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	кафяв
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	неопределен

Норма за контрол

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	неопределен
Запалимост:	Трудно гори.
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	>100 °C
Температура на самозапалване:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на рН (при 20 °C):	10%ig ~ 9,0
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	~ 32 mm ² /s
Разтворимост във вода:	лесно разтворим
Други разтворители	неопределен
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане:	неопределен
Плътност (при 20 °C):	~ 0,925 g/cm ³
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	нерелевантен

9.2. Друга информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 8 от 14

10.1. Реакционна способност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент, Редукционен агент, Силна киселина, Силна основа.

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO₂), Продукти на пиролиза, токсичен.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) > 5000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	ОИСП 402
68608-26-4	Сулфонови киселини, петрол, натриеви соли				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	ECHA	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	ECHA	OECD Guideline 402
122-99-6	2-феноксиетанол				
	орален	ATE 1394 mg/kg			
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Заек		
55406-53-6	3-йодо-2-пропилилов бутилкарбамат 3-йодопрор-2-ин-1-илов бутилкарбамат				
	орален	LD50 1795 mg/kg	Плъх	ECHA	OECD Guideline 401
	инхалативен пара	ATE 3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,5 mg/l			

Раздразване и корозивност

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 9 от 14

Сенсibiliзиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване, поглъщане, Допир с кожата, Контакт с очите.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Друга информация

Няма налична информация.

Други данни

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 10 от 14

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (древни рибки)	REACH Dossier	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Dossier	QSAR
	Токсикоза на Crustacea	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 211
68608-26-4	Сулфоновни киселини, петрол, натриеви соли					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
122-99-6	2-феноксietанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
55406-53-6	3-йодо-2-пропилилов бутилкарбамат 3-йодопрор-2-ин-1-илов бутилкарбамат					
	Остра токсичност за риби	LC50 0,41 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Dossier	FIFRA Guideline 72-3
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 0,022 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,0499 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-4
	Остра бактериална токсичност	EC50 44 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	EU Method C.11

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име				
	Метод	Стойност	d	Източник	
	Оценката				
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)				
	ОИСП 301В	31 %	28	REACH Dossier	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).				

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
68608-26-4	Сулфоновни киселини, петрол, натриеви соли	18,05
122-99-6	2-феноксietанол	1,16
55406-53-6	3-йодо-2-пропилилов бутилкарбамат 3-йодопрор-2-ин-1-илов бутилкарбамат	2,81

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 11 от 14

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната системаСвойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: 3-йодо-2-пропинилов бутилкарбамат
3-йодопроп-2-ин-1-илов бутилкарбамат.**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Отпадъчен код на продукта

130205 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

130205 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 12 от 14

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Опасности за околната среда</u>	
ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	Не
<u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

Други данни

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и):
2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,15,16.

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 13 от 14

Съкращения и акроними

Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Sens. 1: Дермална сенсибилизация, категория на опасност 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

Основни позовавания и източници на данни в литературата

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения). (v.1.2, 2013)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC COOL MMU 1

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 65001

Страница 14 от 14

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане

Точен текст на H и ECH изречения (Номер и пълен текст)

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)