

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

HIGHTEC COOL MMU 2

**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 MINERALOELWERK GMBH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща (e-mail):	info@rowe-mineraloel.com	
Internet:	www.rowe-mineraloel.com	
Отговорен Отдел:	Kundenservice	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Корозия/дразнене на кожата: Skin Corr. 1B

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Dam. 1

Изречения за опасност:

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Алкилов етер на въглена киселина

**Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и 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.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
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. Продължете с изплакването.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC COOL MMU 2**

Дата на контрол: 21.02.2018

Каталог №: 65004-998-00

Страница 2 от 11

**2.3. Други опасности**

Нама налични данни

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

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
64742-53-6	Дестилати (петрол), хидрирани леки, нафенови			<35 %
	265-156-6	649-466-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-52-5	Дестилати (петрол), хидрирани тежки, нафенови; Петрол - неспецифициран			5-<10 %
	265-155-0	649-465-00-7		
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол			5-<10 %
	204-589-7	603-098-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
68608-26-4	Натриева сол на сулфонирано земно масло			5-<10 %
	271-781-5			
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа			1 - < 2,5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
	Алкилов етер на въглена киселина			1-<2 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
115-86-6	Трифенил фосфат (>5%)			<0,25 %
	204-112-2		01-2119457432-41	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
55406-53-6	иодпропинилбутилкарбамат			<0,1 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H332 H302 H318 H317 H335 H400			

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

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

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве! Засегнатото лице да се изведе от опасния район и да се остави да легне. Самозащита на оказващия първа помощ

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

**HIGHTEC COOL MMU 2****След вдишване**

Да се подсигури чист въздух. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. Необходимо е лечение от лекар.

**След контакт с кожата**

При допир с кожата веднага измийте с полиетиленгликол, а след това с много вода. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

**След контакт с очите**

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. НЕ предизвиквайте повръщане. Възможни вредни влияния върху човека и възможни симптоми: Перфорация на стомаха. Веднага извикайте лекар. Да не се допуска пиене на неутрализиращо средство.

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

Нама налични данни

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

Симптоматично лечение. Да се внимава при повръщане: има опасност от аспирация!  
Опасност при вдишване: Веднага извикайте лекар.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

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

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Невъзпламеним.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

**Допълнителни указания**

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с 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**

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Да се носи подходящо защитно облекло.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

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

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

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

**HIGHTEC COOL MMU 2**

Дата на контрол: 21.02.2018

Каталог №: 65004-998-00

Страница 4 от 11

Извозване: вижте раздел 13 При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

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

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.  
да се избягват следните условия: образуване на аерозолна мъгла.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки.  
Да не се пуши по време на работа.  
Клас горене: В (Немски промишлен стандарт DIN/Европейски стандарт EN: EN2)

**Допълнителни указания**

Нама налични данни

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

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да не се съхранява заедно с: Добавки към храни и фуражи, Окисляващо вещество.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

температура на съхранение: +5 / +30°C

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

Метални работни флуиди

**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 <sup>3</sup>	вл/cm <sup>3</sup>	Категория	
1310-58-3	Калиева основа	-	2		8 часа	

**Допълнителни указания относно граничните стойности**

Нама налични данни

**8.2. Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол**

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Нама налични данни

**Защитни и хигиенни мерки**

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се

**HIGHTEC COOL MMU 2**

Дата на контрол: 21.02.2018

Каталог №: 65004-998-00

Страница 5 от 11

вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

**Защита на очите/лицето**

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила. Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.

**Защита на ръцете**

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. При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. 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. При фино разпръскване/пулверизиране/образуване на мъгла: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

**Защита на дихателните пътища**

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

**Контрол на експозицията на околната среда**

Нама налични данни

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

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	кафяв
Миризма:	typisch

	<b>Норма за контрол</b>
Стойност на рН (при 20 °C):	10%ig са. 9 DIN 51369

**Изменения на състоянието**

Точка на топене:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	неопределен
Точка на възпламеняване:	>100 °C DIN ISO 2592

**Запалимост**

Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
долна граница на взривяемост:	неопределен Literatur
горна граница на взривяемост:	неопределен Literatur
Температура на запалване:	Нама налични данни

**Самовъзпламеняемост**

Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
Температура на разпадане:	неопределен

**Пожароускорителни свойства**

Не Оксидиращ.	
Парно налягане: (при 20 °C)	<0,1 hPa пресметнат.

**HIGHTEC COOL MMU 2**

Дата на контрол: 21.02.2018

Каталог №: 65004-998-00

Страница 6 от 11

 Плътност (при 20 °C): 0,94 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

 Разтворимост във вода:  
(при 20 °C) практически неразтворим

**Други разтворители**

Разтворим във въглеводороди (минерални масла.)

Коефициент на разпределяне: неопределен

 Кинематичен вискозитет:  
(при 40 °C) ~31 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

Относителна плътност на парите: неопределен

Относителна скорост на изпарение: неопределен

Тест за отделяне на разтворители: Нама налични данни

Съдържание на разтворител: никоя/никой Разтворител

**9.2. Друга информация**

 Съдържание на твърдо вещество:  
никоя/никой неопределен

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
**10.1. Реактивност**

Байцване и киселини силни основи

**10.2. Химична стабилност**

при стайна температура

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Възможно със силни окислители.

При нормални условия този продукт е стабилен и опасни реакции не се очакват.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Байцване и киселини силни основи

**10.5. Несъвместими материали**

Байцване и киселини силни основи

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

никоя/никой

**Допълнителна информация**

При компетентно съхранение/употреба/транспорт/ няма термично разграждане.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**
**Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Няма данни.

**Силна токсичност**

Няма данни.

Дразнещ ефект върху дихателните пътища: Да не се вдишват газ/изпарения.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC COOL MMU 2**

Дата на контрол: 21.02.2018

Каталог №: 65004-998-00

Страница 7 от 11

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-53-6	Дестилати (петрол), хидрирани леки, нафтенени				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол				
	орален	LD50 1850 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа				
	орален	LD50 273 mg/kg	Плъх	RTECS	
	Алкилов етер на въглена киселина				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
115-86-6	Трифенил фосфат (>5%)				
	орален	LD50 >20000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >10000 mg/kg			
55406-53-6	иодпропинилбутилкарбамат				
	орален	ATE 500 mg/kg			
	дермален	LD50 5000 mg/kg	Заек		
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен аеросол	ATE 1,5 mg/l			

**Раздразване и корозивност**

Дразнещ ефект върху кожата: никоя/никой

Честият и продължителен очен контакт може да предизвика дразнения на очите

**Сенсibiliзиращо действие**

Поради много малкия дял на сенсibiliзиращи вещества се смята, че крайният продукт не действа на кожата чувствително.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Продуктът не е класифициран.

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

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма данни.

**Други данни за проверки**

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

**Опит от практиката**
**Наблюдения, свързани с класификацията**

неприложим

**HIGHTEC COOL MMU 2**

Дата на контрол: 21.02.2018

Каталог №: 65004-998-00

Страница 8 от 11

**Други наблюдения**

Има обезмазняващо действие върху кожата.

**Други данни**

При употреба според указанията и спазване на изискванията за безопасност не са познати особени вредни и опасни въздействия на продукта.

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

Няма данни.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-53-6	Дестилати (петрол), хидрирани леки, нафтенени					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 100 mg/l	96 h	Fisch		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >100 mg/l	96 h	Alge		
122-99-6	етиленгликоломнофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол					
	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		
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа					
	Остра токсичност за риби	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
115-86-6	Трифенил фосфат (>5%)					
	Остра токсичност за риби	LC50 0,5 mg/l	96 h			
55406-53-6	иодпропинилбутилкарбамат					
	Остра токсичност за риби	LC50 0,067 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 0,022 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Остра бактериална токсичност	(5000 mg/l)				

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Вследствие на слабата си разтворимост във вода продуктът се отделя до голяма степен механично в биологичните пречиствателни съоръжения. Може трудно да се елиминира от водата.

Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД). Продуктът частично подлежи на биоразграждане. Образуват се значително количество остатъци.

Отработените масла да не се изливат в канализацията или във водните басейни и да не попадат в почвата.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
55406-53-6	иодпропинилбутилкарбамат			
	OECD 301F	84%	28	



**HIGHTEC COOL MMU 2**
**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма данни.

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

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксietанол; фенил гликол	1,16

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма данни.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Нама налични данни

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Водни организми: Няма данни.

Поведение в пречиствателни съоръжения Няма данни.

Няма данни.

**Допълнителни данни**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

**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**

120109 ОТПАДЪЦИ ОТ ФОРМОВАНЕ, ФИЗИЧНА И МЕХАНИЧНА ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА НА МЕТАЛИ И ПЛАСТМАСИ; отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси; машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи; 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

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третираат като самия материал.

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

No transport classification available. Transport carrier not used.

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC COOL MMU 2**

Дата на контрол: 21.02.2018

Каталог №: 65004-998-00

Страница 10 от 11

<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b>Речен транспорт (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b>Транспорт по море (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b>Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No transport classification available. Transport carrier not used.
<b><u>14.5. Опасности за околната среда</u></b>	
ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	не
<b><u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC</u></b>	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**
**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа:	Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).
Клас на застрашеност на водата (D):	3 - силно увреждащо водата
Абсорбиране от кожата / Сенсibiliзация:	Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

**15.2. Оценка на безопасността на химично 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): 1,2,3,8,11,15.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC COOL MMU 2**

Дата на контрол: 21.02.2018

Каталог №: 65004-998-00

Страница 11 от 11

**Съкращения и акроними**

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%

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Corr. 1B; H314	Метод на пресмятане
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане

**Точен текст на H и EUH изречения (Номер и пълен текст)**

H302 Вреден при поглъщане.  
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 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.  
 H332 Вреден при вдишване.  
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
 H400 Силно токсичен за водните организми.  
 H411 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. Чрез по-горе посочените данни, които отговарят на досегашния ни опит и познания се стремим да опишем изискванията за безопасност при работа с продукта, като не даваме гаранция за качествата му. Не гарантираме за липсата на дефекти и окомплектовката му.

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