

Търговско название: КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

Номер на продукта: 1500000115, 1500000116, 1500000117

актуална версия: 1.2.0, издаден на: 26.08.2019

заменена версия: 1.1.1, издаден на: 01.07.2019

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

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

Релевантни идентифицирани приложения
препарат за почистване на варовик

Приложения, които не се препоръчват
Няма налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес
ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7
65779 Kelkheim

Телефонен номер +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Номер на факса +49 (0) 6195 / 800 - 3500
e-mail info@rothenberger.com

Сведения за паспорта по техника на безопасност
sdb_info@umco.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
Eye Dam. 1; H318
Skin Corr. 1B; H314

Указания за класификация

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност



GHS05

сигнална дума

Опасно

Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:

метан киселина

Предупреждения за опасност

Търговско название: КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

Номер на продукта: 1500000115, 1500000116, 1500000117

актуална версия: 1.2.0, издаден на: 26.08.2019

заменена версия: 1.1.1, издаден на: 01.07.2019

регион: BG

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.
P103	Преди употреба прочетете етикета.
P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
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.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната и националната уредба.

2.3 Други опасности

- PBT-оценка
Не са налични данни.
- vPvB-оценка
Не са налични данни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото	Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация %
1	метан киселина		
	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0 01-2119491174-37	Skin Corr. 1A; H314	>= 25,00 - < 50,00 Маса. %

За пълния текст на H- и EUN-фрази: виж глава 16

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
1	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 2% Eye Irrit. 2; H319: C >= 2% Skin Corr. 1B; H314: C >= 10% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

В случай на опасност от изпадане в безсъзнание, пострадалият да се постави и транспортира в стабиизирано положение. Контаминираниите обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. Незабавно да се извика лекар

При вдишване

Грижете се за свеж въздух. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос.

При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. Да се потърси лекарска помощ.

Търговско название: КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

Номер на продукта: 1500000115, 1500000116, 1500000117

актуална версия: 1.2.0, издаден на: 26.08.2019

заменена версия: 1.1.1, издаден на: 01.07.2019

регион: BG

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоето да се промие 10 - 15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

При консумация

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Веднага да се извика лекар.

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

Симптоми
изгаряния

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

Самият продукт не гори; да се съгласуват мерките за погасяване на пожар на околната среда.

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден двуокис (CO₂); Въглероден окис (CO); разяждащи газове/пари

5.3 Съвети за пожарникарите

Охладете затворените контейнери, изложени на огъня с вода. Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон. Остатъците от изгарянето и замърсената вода за гасене трябва да се отстранят в съответствие с местните административни разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се осигури достатъчно проветряване; Хората да се държат настрана и да стоят на страната, обърната към вятъра. Да не се вдишват пари/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13). Замърсени повърхности да се почистят основно с вода.

6.4 Позоваване на други раздели

Информация за унищожаването е дадена в раздел 13. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. За информации за безопасно използване вижте раздел 7.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Търговско название: КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

Номер на продукта: 1500000115, 1500000116, 1500000117

актуална версия: 1.2.0, издаден на: 26.08.2019

заменена версия: 1.1.1, издаден на: 01.07.2019

регион: BG

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата. Да се осигури добро проветряване на помещението, при необходимост - аспирация на работното място. Резервоарите да се отварят и манипулират внимателно.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите. По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Да не се вдишват газове/пари/аерозоли. Да се избягва контакт с очите и кожата.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Да се съхранява само в оригиналния резервоар. Съдът да се държи плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

Указания за съвместно складиране

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти. За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	EO номерът
1	метан киселина	64-18-6	200-579-1
	2006/15/EC		
	Formic acid		
	Гранични стойности 8 часа	9	mg/m ³ 5 ppm
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда		
	Мравчена киселина		
	Гранични стойности 8 часа	9	mg/m ³ 5 ppm

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото	CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие
		Стойност	
1	метан киселина	64-18-6 200-579-1	
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален
			19 mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален
			9,5 mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото	CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие
		Стойност	
1	метан киселина	64-18-6 200-579-1	
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален
			9,5 mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален
			3 mg/m ³

PNEC стойности

No	Име на веществото	CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност

Търговско название: КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

Номер на продукта: 1500000115, 1500000116, 1500000117

актуална версия: 1.2.0, издаден на: 26.08.2019

заменена версия: 1.1.1, издаден на: 01.07.2019

регион: BG

1	метан киселина		64-18-6	
			200-579-1	
	вода	питейна вода	2	mg/L
	вода	морска вода	0,2	mg/L
	вода	вода интермитентно	1	mg/L
	вода	питейна вода утайка	13,4	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	1,34	mg/kg сухо тегло
	почва	-	1,5	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	7,2	mg/L

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Няма налични данни.

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи.

Филтър за защита на B2

дихателните органи – против газове

Защитанаочите /лицето

Плътно прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

Защита на ръцете

При интензивен контакт да се използват предпазни ръкавици (EN 374); Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал	Бутилкаучук		
Дебелина на материала	>	0,7	mm
Време на проникване	>	8	час

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/Цвят	
течност	
безцветен	
Миризма	
кисел	
праг на отделяне на миризливи вещества	
няма данни	
Стойност на pH	
Стойност	< 1
Температура на измерване	20 °C
Източник	Доставчик

Търговско название: КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

Номер на продукта: 1500000115, 1500000116, 1500000117

актуална версия: 1.2.0, издаден на: 26.08.2019

заменена версия: 1.1.1, издаден на: 01.07.2019

регион: BG

точка на кипене/интервал на кипене			
Стойност		100	°C
отправно налягане		1013	mbar
Източник	Доставчик		

точка на топене/област на стопяване	
няма данни	

точка на разлагане/област на разлагане	
няма данни	

Точка на възпламеняване			
Стойност		70	°C
Източник	Доставчик		

температура на samozапалване	
няма данни	

оксидиращи свойства	
няма данни	

експлозивни свойства	
няма данни	

запалимост (твърдо вещество, газ)	
няма данни	

долна граница на запалимост и експлозия	
няма данни	

горна граница на запалимост и експлозия	
няма данни	

Пъргавина на парите	
няма данни	

плътност на парите	
няма данни	

скорост на изпаряване	
няма данни	

относителна плътност	
няма данни	

Плътност			
Стойност	1,15	-	1,5 g/cm ³
Температура на измерване		20	°C
Източник	Доставчик		

Разтворимост във вода	
Източник	Доставчик
забележка	разтворим

разтворимост(и)	
няма данни	

коэффициент на разпределение: n-октанол/вода	
няма данни	

Вискозитет	
няма данни	

9.2 Друга информация

Други данни	
Няма налични данни.	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

Търговско название: КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

Номер на продукта: 1500000115, 1500000116, 1500000117

актуална версия: 1.2.0, издаден на: 26.08.2019

заменена версия: 1.1.1, издаден на: 01.07.2019

регион: BG

10.1 Реактивност

Няма налични данни.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е при препоръчаните условия за съхраняване, използване и температурни условия химично стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Никакви, при определената употреба.

10.5 Несъвместими материали

основи; Метали; хипохлорит

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	метан киселина	64-18-6	200-579-1
LD50		730	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност			
няма данни			

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	метан киселина	64-18-6	200-579-1
LC50		7,4	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	пара		
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 403		
Източник	ECHA		

корозивност/дразнене на кожата			
няма данни			

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
няма данни			

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	метан киселина	64-18-6	200-579-1
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ECHA		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		

Мутагенност за зародишните клетки			
няма данни			

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
няма данни			

Търговско название: КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

Номер на продукта: 1500000115, 1500000116, 1500000117

актуална версия: 1.2.0, издаден на: 26.08.2019

заменена версия: 1.1.1, издаден на: 01.07.2019

регион: BG

Канцерогенност
няма данни
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция
няма данни
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция
няма данни
опасност при вдишване
няма данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	метан киселина	64-18-6	200-579-1
	LC50	130	mg/l
	Продължителност на експозицията	96	час
	Вид (род)	Danio rerio	
	Отнася се към	CAS 540-69-2	
	Метод	OECD 203	
	Източник	ECHA	

Токсичност за риби (хронична)
няма данни

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	метан киселина	64-18-6	200-579-1
	ЕС50	365	mg/l
	Продължителност на експозицията	48	час
	Вид (род)	Daphnia magna	
	Отнася се към	CAS 540-69-2	
	Метод	OECD 202	
	Източник	ECHA	

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	метан киселина	64-18-6	200-579-1
	НОЕС	>	100
	Продължителност на експозицията	21	ден(и)
	Вид (род)	Daphnia magna	
	Метод	OECD 211	
	Източник	ECHA	

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	метан киселина	64-18-6	200-579-1
	ЕС50	1000	mg/l
	Продължителност на експозицията	72	час
	Вид (род)	Skeletonema costatum	
	Отнася се към	CAS 590-29-4	
	Метод	ISO/DIS 10253	
	Източник	ECHA	

Токсичност за водорасли (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	метан киселина	64-18-6	200-579-1
	НОЕС	560	mg/l
	Продължителност на експозицията	3	ден(и)
	Вид (род)	Skeletonema costatum	
	Отнася се към	CAS 590-29-4	

Търговско название: КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

Номер на продукта: 1500000115, 1500000116, 1500000117

актуална версия: 1.2.0, издаден на: 26.08.2019

заменена версия: 1.1.1, издаден на: 01.07.2019

регион: BG

Източник	ECHA
----------	------

Токсичност по отношение на бактерии
няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	метан киселина	64-18-6	200-579-1
продължителност		28	ден(и)
Метод		OECD 301 C	
Източник		ECHA	
Оценяване		лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Не са налични данни.
vPvB-оценка	Не са налични данни.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	8
Класификационен код	C3
Опаковъчна група	II
Размер на опасност (Кемлерово число)	80
(транспортиране съгласно ADR)	
Номер по списъка на ООН	UN3412
Обозначение на стоката	FORMIC ACID разтвор
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

14.2 транспорт IMDG

Клас	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN3412
Proper shipping name	FORMIC ACID Solution
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	8
------	---

Търговско название: КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

Номер на продукта: 1500000115, 1500000116, 1500000117

актуална версия: 1.2.0, издаден на: 26.08.2019

заменена версия: 1.1.1, издаден на: 01.07.2019

регион: BG

Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN3412
Proper shipping name	Formic acid Solution
Label	8

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС нормативната уредба

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

№ 3

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

По-нататъшна информация

Промени / допълнения към текста:

Промените на текста са маркирани в полето.

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Евродирективи 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Търговско название: КОНЦЕНТРАТ ЗА КОТЛЕН КАМЪК ROCAL Multi

Номер на продукта: 1500000115, 1500000116, 1500000117

актуална версия: 1.2.0, издаден на: 26.08.2019

заменена версия: 1.1.1, издаден на: 01.07.2019

регион: BG

Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357,
e-mail: umco@umco.de

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 753556

МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА®
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

