

Търговско название: KC Refresher Fluid

Номер на продукта: 500001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

KC Refresher Fluid

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

Релевантни идентифицирани приложения

потискане на миризма

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Телефонен +49-2303-9 86 70-0

номер

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

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

Указания за класификация

EG/1272/2008, 2.6.4.5: "Течностите с пламна температура над 35 °C няма нужда да бъдат класифицирани в категория 3, ако са получени отрицателни резултати при изпитването на устойчивост на горене L.2, Част III, Раздел 32 от Препоръките на ООН относно превоза на опасни товари, Ръководство за изпитвания и критерии."

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.

Продуктът не отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност

-

сигнална дума

-

Предупреждения за опасност

-

Търговско название: KC Refresher Fluid

Номер на продукта: 500001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Предупреждения за опасност (ЕС)

EUN208

Съдържа цитрал, реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC No 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC No 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Препоръки за безопасност

-

Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали.

Указания за етикетиране

Етикетирането (Указания за опасност (ЕС)) отговаря на приложение II на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

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	2-пропанол			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
2	цитрал			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Маса. %
3	реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC No 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC No 220-239-6] (3:1)		виж бележката под линията (1)	
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN071	< 0,10	Маса. %

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

(1) Веществото е квалифицирано съгласно Регламент 1272/2008 (CLP), член 4 (3), втори параграф, различно/допълнително от класификацията в приложение VI.

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент	M-
----	---------	----------------------------------	---------------	----

Търговско название: KC Refresher Fluid

Номер на продукта: 500001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

			(остра)	коэффициент (хронична)
3	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	-	-

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При вдишване

Грижете се за свеж въздух.

При допир с кожата

При контакт с кожата да се измие с вода и сапун.

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.

При консумация

Устата обилно да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание.

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

Няма налични данни.

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

Водна аерозолна струя; Въглероден двуокис (CO₂); Гасящ прах

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO₂); Азотни окиси (NO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон.

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).

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

Търговско название: KC Refresher Fluid

Номер на продукта: 500001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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).

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Общи защитни и хигиенични мероприятия

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 пари.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място. Да се предпазва от замръзване. Да се предпазва от нагриване и директни слънчеви лъчи.

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

Указания за съвместно складиране

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	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда			
Изопропилов алкохол			
	Гранични стойности 15 min	1225	mg/m ³
	Гранични стойности 8 часа	980	mg/m ³

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се осигури добро проветряване на помещението, при необходимост - аспирация на работното място.

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако не съществуват работни гранични стойности, при образуването на прах да се вземат необходимите мерки за защита на дихателната система.

Защитанаочите /лицето

Търговско название: KC Refresher Fluid

Номер на продукта: 500001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Защитна маска (защита на лицето) 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.

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		
течнос		
различни, в зависимост от оцветяването		
Миризма		
характерен		
праг на отделяне на миризливи вещества		
няма данни		
Стойност на рН		
Стойност	5,5	- 6,6
точка на кипене/интервал на кипене		
Стойност	82	°C
точка на топене/област на стопяване		
няма данни		
точка на разлагане/област на разлагане		
няма данни		
Точка на възпламеняване		
Стойност	56	°C
температура на samozапалване		
Стойност	425	°C
оксидиращи свойства		
няма данни		
експлозивни свойства		
няма данни		
запалимост (твърдо вещество, газ)		
няма данни		
долна граница на запалимост и експлозия		
Стойност	2	Об. %
горна граница на запалимост и експлозия		
Стойност	12	Об. %
Пъргавина на парите		

Търговско название: KC Refresher Fluid

Номер на продукта: 500001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Стойност	48	hPa
Температура на измерване	20	°C

плътност на парите
няма данни

скорост на изпаряване
няма данни

относителна плътност
няма данни

Плътност				
Стойност	0,98	-	0,99	g/cm ³
Температура на измерване	20			°C

Разтворимост във вода
няма данни

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

10.1 Реактивност

Няма налични данни.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагряване, открит пламък и други запалителни източници.

10.5 Несъвместими материали

силен окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация
няма данни

Остра дерматологична токсичност
няма данни

Остра токсичност при вдишване

Търговско название: KC Refresher Fluid

Номер на продукта: 500001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

няма данни
корозивност/дразнене на кожата
няма данни
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
няма данни
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата
няма данни
Мутагенност за зародишните клетки
няма данни
Токсичен за възпроизвеждаща способност
няма данни
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)
няма данни
Токсичност за риби (хронична)
няма данни
Токсичност за дафнии (акутна)
няма данни
Токсичност за дафнии (хронична)
няма данни
Токсичност за водорасли (акутна)
няма данни
Токсичност за водорасли (хронична)
няма данни
Токсичност по отношение на бактерии
няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

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

Търговско название: KC Refresher Fluid

Номер на продукта: 500001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.7 Друга информация

Други данни

Да не се позволява продуктът да попада неконтролно в природната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. 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

Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.

14.2 транспорт IMDG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

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)

Търговско название: KC Refresher Fluid

Номер на продукта: 500001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

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

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

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

Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164.

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

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

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екоотксикологични 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/

EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
H225	Силно запалими течност и пари.
H301	Токсичен 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.
H331	Токсичен при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

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

Търговско название: KC Refresher Fluid

Номер на продукта: 500001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

GmbH.
Prod-ID 770873