

безопасност

Търговско название: СПРЕЙ ЗА ОГЪВАНЕ

Номер на продукта: 25120

актуална версия: 4.0.1, издаден на: 10.03.2023

заменена версия: 4.0.1, издаден на: 08.03.2023

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

СПРЕЙ ЗА ОГЪВАНЕ

UFI:

1RPE-4Q06-P001-CENC

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

Релевантни идентифицирани приложения
средство за обработка на металиПриложения, 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)

Aerosol 1; H222

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

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

Пиктограми за опасност



GHS02

сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

безопасност

Търговско название: СПРЕЙ ЗА ОГЪВАНЕ

Номер на продукта: 25120

актуална версия: 4.0.1, издаден на: 10.03.2023

заменена версия: 4.0.1, издаден на: 08.03.2023

регион: BG

H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
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.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251	Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
UFI:	
1RPE-4Q06-P001-CENC	

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	изобутан			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
2	бутан			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
3	пропан			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %

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

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
1	C, U	-	-	-
2	C, U	-	-	-
3	U	-	-	-

За пълния текст на забележките: виж глава 16 „Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетиранието на вещества ((EO) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)“.

безопасност

Търговско название: СПРЕЙ ЗА ОГЪВАНЕ

Номер на продукта: 25120

актуална версия: 4.0.1, издаден на: 10.03.2023

заменена версия: 4.0.1, издаден на: 08.03.2023

регион: BG

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Самозащита на лицето даващо първа помощ. Изнесете пострадалите от областта на опасност и ги поставете в легнало положение. Пострадалият да се транспортира на чист въздух; Контаминираниите обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При вдишване

Грижете се за свеж въздух. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При допир с кожата

При контакт с кожата да се измие с вода и сапун. При дълготрайно дразнение на кожата да се потърси лекарска помощ.

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 обилно да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

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

Симптоми

Стомашно-чревни оплаквания

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

Въглероден двуокис (CO₂); Гасящ прах; Водна аерозолна струя; Борете се с голям пожар с диспергирана водна струя или с устойчива на алкохол пяна.

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); При пожар: Възможност за повишаване на налягане и опасност от пръскане на съда. С въздух е възможно образуване на експлозивни смеси.

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон. Замърсената вода за гасене трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията. Контейнерите могат да се пръснат поради повишено налягане на парите. Охладете затворените контейнери, изложени на огъня с вода. Да не се вдишват газове, отделящи се при експлозия и пожар.

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; Незащитени служители да се отстраняват от зоните на опасност. Източниците на възпламеняване да се държат настрана.

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

безопасност

Търговско название: СПРЕЙ ЗА ОГЪВАНЕ

Номер на продукта: 25120

актуална версия: 4.0.1, издаден на: 10.03.2023

заменена версия: 4.0.1, издаден на: 08.03.2023

регион: BG

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

Да се подsigури достатъчна вентилация. За събирането (попиването) трябва да се използва хигроскопичен материал (например пясък, кизелгур, универсални попиващи материали).

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

Указания за безопасно манипулиране

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

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдихват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно.

Указания за защита срещу пожар и експлозия

Източниците на топлина и възпламеняване да се държат настрана. Не искри инструменти трябва да се използват. Да се вземат мерки против електростатични заряди.

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 нагряване и директни слънчеви лъчи. Предпазвайте от температури над 50°C. Да се съхранява далече от източници на запалване.

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.

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

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	бутан	106-97-8	203-448-7
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда		
	п-Бутан		
	Гранични стойности 8 часа	1900	mg/m ³
2	пропан	74-98-6	200-827-9
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда		
	Пропан		
	Гранични стойности 8 часа	1800	mg/m ³

безопасност

Търговско название: СПРЕЙ ЗА ОГЪВАНЕ

Номер на продукта: 25120

актуална версия: 4.0.1, издаден на: 10.03.2023

заменена версия: 4.0.1, издаден на: 08.03.2023

регион: BG

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

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. комбиниран филтър

Филтър за защита на АХР

дихателните органи – против газове

Защитанаочите /лицето

Защитни очила със странична защита (EN 166)

Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. 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 нитрилов бутилов каучук

Подходящ материал хлоропрен

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло. антистатични обувки

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

агрегатно състояние	течно
Форма	аерозол
Цвят	червен
Миризма	специфично за продукта
Стойност на рН	няма данни
точка на кипене/интервал на кипене	няма данни
Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
Температура на разлагане	няма данни
Точка на възпламеняване	

безопасност

Търговско название: СПРЕЙ ЗА ОГЪВАНЕ

Номер на продукта: 25120

актуална версия: 4.0.1, издаден на: 10.03.2023

заменена версия: 4.0.1, издаден на: 08.03.2023

регион: BG

няма данни			
Температура на възпламеняване			
няма данни			
запалимост			
няма данни			
Долна граница на експлозивност			
няма данни			
Горна граница на експлозивност			
няма данни			
Пъргавина на парите			
Стойност	23	hPa	
Температура на измерване	20	°C	
Източник	Доставчик		
Относителна плътност на парите			
няма данни			
относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност	1,06	g/cm ³	
Температура на измерване	20	°C	
Източник	Доставчик		
Разтворимост			
няма данни			
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
няма данни			
Кинематичен вискозитет			
няма данни			
Съдържание на разтворителите			
Стойност	5,3	%	
Характеристики на частиците			
няма данни			

9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

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

Образуване на експлозивни смеси от газове с въздух.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Топлина, открит пламък и други източници на запалване, статичен заряд и разряд, образуване на пари / аерозоли. Температури > 50 °C.

10.5 Несъвместими материали

безопасност

Търговско название: СПРЕЙ ЗА ОГЪВАНЕ

Номер на продукта: 25120

актуална версия: 4.0.1, издаден на: 10.03.2023

заменена версия: 4.0.1, издаден на: 08.03.2023

регион: BG

силен окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при складиране, използване, транспорт съгласно предназначението.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност при консумация	няма данни
Остра дерматологична токсичност	няма данни
Остра токсичност при вдишване	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

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

Други данни

Няма налични 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

безопасност

Търговско название: СПРЕЙ ЗА ОГЪВАНЕ

Номер на продукта: 25120

актуална версия: 4.0.1, издаден на: 10.03.2023

заменена версия: 4.0.1, издаден на: 08.03.2023

регион: BG

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

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.8 Друга информация

Други данни

Да не се позволява продуктът да попада безконтролно 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; Опаковка със сгъстен газ е под налягане и не трябва да се отваря със сила и да се нагрива над 50°C. Да се изхвърлят само напълно изпразнени от остатъци опаковки със сгъстен газ. Да не се изгарят празни опаковки със сгъстен газ. Да не се пробиват, разрязват или заваряват непочистени опаковки.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	2
Класификационен код	5F
Номер по списъка на ООН	UN1950
Обозначение на стоката	AEROSOLS
Tunnel restriction code	D
Предпазна табелка	2.1

14.2 транспорт IMDG

Клас	2
Номер по списъка на ООН	UN1950

безопасност

Търговско название: СПРЕЙ ЗА ОГЪВАНЕ

Номер на продукта: 25120

актуална версия: 4.0.1, издаден на: 10.03.2023

заменена версия: 4.0.1, издаден на: 08.03.2023

регион: BG

Proper shipping name	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Label	2.1
14.3 транспорт ICAO-TI / IATA	
Клас	2.1
Номер по списъка на ООН	UN1950
Proper shipping name	Aerosols, flammable
Label	2.1

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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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.	No 3
----------------------------------------------------------------------	------

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

Продуктът подлежи на приложение I, част 1, категория на опасност:	P3a
-------------------------------------------------------------------	-----

Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)

Съдържание VOC	29,7 %
VOC-стойност	314,82 g/l

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

безопасност

Търговско название: СПРЕЙ ЗА ОГЪВАНЕ**Номер на продукта:** 25120

актуална версия: 4.0.1, издаден на: 10.03.2023

заменена версия: 4.0.1, издаден на: 08.03.2023

регион: BG

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

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/

H220 Изключително запалим газ.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетирането на вещества / смеси ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)

- C Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.
- U Когато бъдат пуснати на пазара, газовете следва да се класифицират като „Газове под налягане“, в една от групите „сгъстен газ“, „втечен газ“, „охладен втечен газ“ или „разтворен газ“. Групата зависи от физическото състояние, в което газът е опакован, и следователно трябва да се определя според всеки отделен случай.

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.

Промени / допълнения към текста:
Промените на текста са маркирани в полето.

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

Prod-ID 753772

