



Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 26.08.2019

преработен 23.08.2019 (BG) версия 9.2

Parts and Assembly Cleaner Spray

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Parts and Assembly Cleaner Spray

Code-Nr. 112015

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

Препоръчвано предназначение

Технически аерозоли

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0, Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

отдел за получаване на информация

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0

Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

Електронна поща (e-mail) (компетентно лице):

msds@weicon.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ - България (24h):

Tel: ++44 1235 239670 (български, английски)

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ ПРИ

ТРАНСПОРТИРАНЕ - България (24h): Tel: ++44 1235

239670 (български, английски)

Производител

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

! РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

! Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Класове опасности и категории опасности

Указания за опасностите

Процедура по класифициране

Aerosol 1
Asp. Тох. 1

H222, H229

- H304 (Aerosol: not applicable)

Указания за опасностите

H222

Изключително запалим аерозол.

H229

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008



GHS02

! Сигнална дума

Опасно

Указания за опасностите

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

Инструкции за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

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.

P405 Да се съхранява под ключ.

P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/ 122°F.

P501 Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин

Характерни за опасността компоненти за етикетиране

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Допълнителна информация за рисковете (ЕС)

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.3. Други опасности

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

При обширна употреба могат да се образуват горящи / възпламеняващи се парни-въздушни смеси.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим

3.2. Смеси

опасни съставки

CAS N	EO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
124-38-9	204-696-9	Въглероден диоксид	1 - 2,5	
74-98-6	200-827-9	пропан	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	50 - 99,9	Asp. Tox. 1, H304
106-97-8	203-448-7	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280



Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 26.08.2019

преработен 23.08.2019 (BG) версия 9.2

Parts and Assembly Cleaner Spray

REACH

CAS N	Наименование	REACH-регистрационен номер
74-98-6	пропан	01-2119486944-21
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119457273-39
106-97-8	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	01-2119474691-32

Етикетиране на съдържащите се вещества в съответствие с Регламент 648/2004 на ЕО, приложение VII
30 % и повече алифатни въглеводороди

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

обща информация

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

След вдишване

Да се подигури чист въздух.

При наличие на оплаквания да се потърси лекарска помощ.

След допир с кожата

При допир с кожата веднага да се измие с вода и сапун.

При дълготрайно дразнене на кожата да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Ако попадне в очите, те трябва добре да се изплакнат обилно с вода. При продължителни оплаквания да се направи лекарска консултация.

след поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

Лекарска 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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства

Пяна

Пожарогасящ прах

Въглероден двуокис

Неподходящи средства за гасене

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Възможно е образуване на експлозивни/леснозапалими парни-въздушни смеси.

В случай на пожар е възможно да се образуват опасни газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар

Огнегасителни, спасителни и разчистващи работи под действието на горими или швелови газове може да се извършват само със солиден противогаз.

Други указания

Изложените на опасност съдове да се охладят с фино разпръскана водна струя.

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

Не обучен за аварийни случаи персонал

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се използва индивидуално защитно облекло.

Източниците на възпламеняване да се държат настрана.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте да попада в канализацията, повърхностната и подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с помощта на хигроскопичен материал (например пясък, кизелгур, киселинни неутрализатори, универсални попиващи материали, дървени стружки).

Да се отстрани съгласно предписанията.

Den betroffenen Bereich belüften

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба

Да се осигури добра вентилация на помещението, при необходимост - аспирация на работното място.

Общи предпазни мерки

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Газовете/парите/аерозолите да не се вдишват.

Санитарно-хигиенични мерки

По време на работа да не се пуши, яде или пие.

Да се работи в добре проветрени помещения.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Указания при риск от пожар или експлозия

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Да не се пръска срещу пламък или нажежени тела.

Съдът се намира под налягане.

Не отваряйте със сила или изгаряйте след употреба

Да се предпазва от нагряване и директни слънчеви лъчи.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости изисквания към складове и контейнери

Да се съблюдават ведомствените разпоредби за съхраняване на опаковки с газ под налягане.

информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с фураж.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

Да се пази от горещина и непосредствено слънчево облъчване.

Съдът да се съхранява на добре проветриво място.

Не се допуска температурата на съхранение да бъде по-висока от 50 °C.

Да се съхранява на хладно място.

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

Специфична употреба(и) - препоръка

Вижте раздел 1.2

! РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

гранични стойности на работното място (91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО или 2009/161/ЕС)

CAS N	Наименование	вид	[mg/m ³]	[ppm]	Забележка
124-38-9	Въглероден диоксид	8 часа	9000	5000	

! допълнителна информация

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

8.2. Контрол на експозицията

! Предпазни дихателни средства

Противогазова защита при недостатъчна аспирация или продължително въздействие.

Предпазване на ръцете

Препоръчва се, устойчивостта на химикали на по-горе споменатите защитни ръкавици за специални приложения да се уточни с производителя на ръкавици.

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer]: NBR (Nitrilkautschuk), >= 0,5 mm, >= 240 min

Защита на очите

Плътено прилепнали защитни очила

Други предпазни мерки

защитно работно облекло

Подходящи технически управляващи приспособления

Да се подсигури добро проветрение на помещението, при необходимост да се извършва аспирация на работното място.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

изглед	Боя	миризма
Аерозол	безцветен, прозрачен	подобен на разтворител

Праг на миризмата

неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
ниво на рН	неопределен				
Точка на кипене	неприложим				
Точка на топене / Точка на замръзване	неопределен				
Точка на възпламеняване	> 60 °C				аерозол
Скорост на изпарение	неопределен				



Наредба за безопасност съгласно Регламент
(EO) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 26.08.2019

преработен 23.08.2019 (BG) версия 9.2

Parts and Assembly Cleaner Spray

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
Запалимост (твърдо вещество)	неопределен				
Запалимост (газ)	неопределен				
Температура на запалване	> 200 °C				
Температура на самовъзпламеняване					Няма самозапалване до точката на топене.
Долна граница на взривоопасност	неопределен				
Горна граница на взривоопасност	неопределен				
Парно налягане	неопределен				
Относителна плътност	0,789 g/cm ³	20 °C			
Плътност на парите	неопределен				
Водоразтворимост	0,04 g/l	20 °C			несмесим, съотв. слабо смесим
Разтворимост / Други	неопределен				
коэффициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)	неопределен				
Температура на разлагане	неопределен				
Вискозитет кинематичен	неопределен				
Вискозитет динамичен	неопределен				
Съдържание на разтворителя	97,7 %				

Оксидиращи свойства

Няма налична информация.

Експлозивни свойства

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуване на взривоопасни парни/въздушни смеси.

9.2. Друга информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от топлинни източници.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Въглероден окис и въглероден двуокис
Алдехиди

Термично разлагане

Забележка Не се разлага при използване съобразно с предназначението.

! РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсикоза/Дразнещ ефект / Сензибилизация

	стойност/Оценка	видове	Метод	Забележка
LD50 Остра орален	> 5000 mg/kg	Плъх		EG: 918-481-9
LD50 Остра дермален	> 2000 mg/kg	Плъх		EG: 918-481-9
Дразнещ ефект върху кожата	незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира			
Дразнещ ефект в окото	недразнещ			
Сензибилизация след допир с кожата	Непредизвикващ повишена чувствителност			

Субакутна токсикоза - Канцерогенност

	стойност	видове	Метод	Оценка
Мутагенност				Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro.

стойност	видове	Метод	Оценка
Токсичност за репродукцията			При експерименти с животни не са наблюдавани признаци на репродуктивно-токсичен ефект.
Канцерогенност			От продължителни опити няма данни за канцерогенно действие.
опит от практиката			
Чест и/или продължителен контакт може да доведе до дразнение на кожата.			
Дразни дихателните пътища.			
Вдишването предизвиква наркотично въздействие/опиянение.			
Общи забележки			
Продуктът да се използва с обичайната за химикали предпазливост.			
Други опасни свойства не могат да се изключат.			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксични ефекти

стойност	видове	Метод	Оценка
Daphnie EC50 > 1000 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Die Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

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. Други неблагоприятни въздействия

обща информация

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

Продуктът не бива да попада нито във водоемите, нито в канализацията, нито в пречиствателните станции.

! РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Код на отпадъка

15 01 04

16 05 04*

Наименование на отпадъците

метални опаковки

газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества

Отпадъците, отбелязани със звездичка, се смятат за опасни отпадъци по смисъла на Директива 2008/98/ЕО относно опасните отпадъци.

Препоръка за продукта

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

! Препоръка за опаковката

Да се изхвърля съгласно ведомствените разпоредби.

Напълно изпразненият амбалаж може да се предаде на рециклиране.

Негодните за почистване опаковки трябва да се отстранят аналогично на материала.

обща информация

За изхвърляне на отпадъците, съобразно с изискванията, флаконът да се изпръска изцяло.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1 Номер по списъка на ООН	1950	1950	1950
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	2.1	2.1	2.1
14.4 Опаковъчна група	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	He	He	He

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

-

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC
неприложим**Сухопътен транспорт ADR/RID**

Етикет за опасност 2.1

код за ограничения за преминаване през тунел D

Класификационен код 5F

Транспортиране като "Ограничено количество", съгласно глава 3.4 ADR

! РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Директива за летливите органични съединения (VOC)**

Съдържание на 97,97 %

летливи органични
съединения (VOC)

Показател VOC 773,9 g/L

(летливи органични
съединения)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

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

! РАЗДЕЛ 16: Друга информация

! Препоръчвано приложение и ограничения

Да се спазват съществуващите национални и местни закони, валидни за химикалите.

Само за професионална употреба.

други забележки

Националните специални разпоредби трябва да се прилагат от всеки потребител, на лична отговорност!

Данните се основават на съвременния ни опит и служат за описание на продукта относно предпазните мерки, които трябва да се вземат. Те не представляват гаранция за свойствата на описания продукт.

Моля, съблюдавайте допълнителната информация! -- Нашите информационни листи за безопасност са изготвени съгласно валидните директиви на ЕС, БЕЗ вземане под внимание на специфичните национални разпоредби при работа с опасни вещества и химикали.

Указания за промяна: "!" = Данните са променени спрямо предходната версия. Предходната версия: 9.1

H220 Изключително запалим газ.

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

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.