

**Klima Fresh (Аерозол)**

Дата на печата: 17.07.2013

Каталог номер : 92

Страница 1 от 6

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

**1.1. Идентификатори на продукта**

Klima Fresh (аерозол)

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

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: Адрес: CTP-GmbH  
Град: Saalfelder Straße 35  
телефон: D-07338 Leutenberg  
Електронна поща (e-mail): +4936734/230-0 факс: +4936734/230-22  
отговорен сътрудник: hotline@ctp-gmbh.de  
Internet: Jens Moeller, Dipl.-Chem. телефон: +4936734/230-19  
www.ctp-gmbh.de

**1.4. Телефон за спешни случаи** За Германия: +49-361-730730 (24/7)

**Друга информация**

Артикулен номер: 6121, 6121-1, 6121-2

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

R фрази:  
Запалим.  
Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

**GHS класификация**

Категории на опасност::  
Може да причини увреждане на очите. 2  
Изречения за опасност:  
Запалим аерозол.

**2.2. Елементи от етикета**

Предупредителни думи: ВНИМАНИЕ

Пиктограми: GHS02



**Фрази за опасност**

H223 Запалим аерозол.

**Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P501 Не изхвърляйте в околната среда, за въпроси относно изхвърлянето свържете се с месните органи отговарящи за опасните отпадъци

**Специални обозначения**

EUH018 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. Контейнер под налягане. Не излагайте на слънчева светлина и на температури над 50 градуса. Не изгаряйте дори и след като препаратът е употребен. Не пръскайте върху нагорещени повърхности. Дръжте далеч от източници на топлина. Не пушете по време на работа. Дръжте далеч от деца.

**Klima Fresh (аерозол) Каталог номер: 92**

Print date: 17.07.2013

Page 2 of 6

Биоциден регистрационен номер: N-53636

**2.3. Други опасности**

Използвайте биоцидите предпазливо. Винаги четете етикета преди употреба.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.2. Смес**

**Химическа характеристика**

аерозол : 1,1,1,2-tetrafluorethane (134A)

**Hazardous components**

EC No	Име на химикала	Quantity
CAS No	класификация	
Index No	GHS класификация	
REACH No		
200-661-7	пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол	15 - 20 %
67-63-0	F - високо запалим, Xi - дразнещ R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, дразнещ на очите. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Пълният текст за R и H фразите може да видите в секция 16

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

**След вдишване**

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух.

**След контакт с кожата**

Веднага да се свали замърсеното облекло, включително бельо, обувки и чорапи.

След това да се измие с: Вода и сапун.

**След контакт с очите**

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 5 минути на течаща вода.

Консултирайте се с лекар.

**След поглъщане**

Консултирайте се с лекар.

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

Дразнещ на очите: Възможно зачервяване Вдишването може да причини

наркотичен ефект.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

**5.1. Пожарогасителни средства**

**Подходящи средства за гасене**

Всичко за гасене на пожар е възможно

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Осигурете добра проветливост, ако се разпръсне аерозола. Съхранявайте

далеч от източници на топлина.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

**Klima Fresh (аерозол)**

Датана на печата: 17.07.2013

Каталог номер: 92

Страница 3 от 6

**Упътвания за безопасна употреба**

Използвайте само в добре проветрени помещения. Пазете далеч от източници на топлина.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.  
НЕ излагайте на температури над 50 градуса.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

**8.1. Параметри на контрол**

**Граници на излагане (EN40)**

CAS No	Вещество	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibres/ml	категория	произход
67-63-0	пропан-2-ol	400	999		TWA (8 h)	WEL
		500	1250		STEL (15 min)	WEL

**Допълнителни стойност относно граничните стойности**

съдържание: 1,1,1,2-тетрафлуороетан (AGW 1000 ppm)

**8.2. Exposure controls**

**Защитни и хигиенни мерки**

По време на употреба не пушете, пийте или яжте  
След работа измийте ръцете си хубаво.

**Защита на дихателните пътища**

Да се осигури добра вентилация ако се образуват пари/аерозоли.  
В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

**Защита на ръцете**

Да се носят само проверени защитни ръкавици: NBR (Нитрилов каучук). FKM (флуор-каучук). (EN374)

**Защита на очите/лицето**

При възможни пръски към очите да се използват плътни защитни очила. (EN 166)

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото: течен  
Цвят: безцветен  
Миризма: парфюм

**Норма за контрол**

**Изменения на състоянието**

Точка на възпламеняване: No data  
Налягане на парите (на 20 °C) налягане на парите: 5000 hPa  
(на 50 °C) Плътност (at 20 °C): 11000 hPa  
Разтворимост във вода: 1,14 g/cm<sup>3</sup> Частично  
(на 20 °C) разтворим

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**Klima Fresh (аерозол) Каталог**

Дата на печат: 17.07.2013

номер: 92

Страница 4 от 6

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

Материалът да се използва само на места, в които не се допуска открита светлина, огън и други запалителни източници. Да не се излага на температури над 50 градуса.

**10.2. Несъвместими материали**

силни окислителни агенти. (хлор., кислород.)

**10.3. Опасни продукти на разпадане**

Fluorhydric киселина. флуор фосген.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

**Остра токсичност**

CAS No	Име на химикала				
	Пътища на експлозията	Метод	Доза	Биологичен вид	Източник
67-63-0	пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol				
	Орална	LD50	5280 mg/kg	Плъх	
	Дермална	LD50 mg/kg	12800	Заяк	
	Инхалаторна	LC50	47,5 mg/l	Плъх	

**Допълнителна информация от тестовите**

Вдишването може да причини наркотичен ефект.

При вдишване преместете пострадалият на чист въздух и потърсете медицинска помощ.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1. Токсичност**

CAS No	Име на химикала					
	Токсичен за водни организми	Метод	Доза	h	Биологичен вид	Източник
67-63-0	пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Токсичен за риби	LC50	9640 mg/l	96	Pimephales promelas	
	Токсичен за водорасли	ErC50	1000 mg/l	72	водорасли	
	Токсичен за ракообразни	EC50	13299 mg/l	48	морски въшки	

**Further information**

Water contaminating class : slightly water contaminating

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Изхвърляне на отпадъци**

160504 ОТПАДЪЦИ, КОИТО НЕ СА ПОСОЧЕНИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества, класифицирани като опасни отпадъци.

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

160504 ОТПАДЪЦИ, КОИТО НЕ СА ПОСОЧЕНИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества, класифицирани като опасни отпадъци.

**Замъсените опаковки**

Изхвърлянето на отпадъци в съответствие с приложимото законодателство.  
Трябва да добавите специална обработка в съответствие с предписанията на компетентните органи чрез одобрени фирми за обезвреждане на подобен вид отпадъци.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**Наземен транспорт (ADR/RID)**

**14.1. ООН номер:** UN1950  
**14.2. ООН име:** Аерозоли  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 2  
-  
**14.4. Опаковъчна група:** Ерикет: 2.2



Класификационен код: 5A  
Специални каузи: 190 327 344 625  
Ограничено количество: 1 L  
Транспортна категория: 3  
Опасност No: -  
Код за ограничения при преминаване през тунели: E

**Речен транспорт (ADN)**

**14.1. ООН номер:** UN1950  
**14.2. Наименование на пратката по списъка на ООН:** Аерозоли  
**Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 2  
**14.3. Опаковъчна група:** -  
Етикет: 2.2



Класификационен код: 5A  
Специални каузи: 190 327 344 625  
Ограничени количество: 1 L

**Транспорт по море (IMDG)**

**14.1. ООН номер:** UN1950  
**14.2. Наименование на пратката по списъка на ООН:** Аерозоли  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 2  
**14.3. Опаковъчна група:** -  
Етикет: 2, see SP63

Морски замърсител: -  
Специални каузи: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Ограничено количество: See SP277  
EmS: F-D, S-U

**Klima Fresh (Аерозол) Каталог**

Дата на печат: 17.07.2013

номер: 92

Страница 6 от 6

**Въздушен транспорт (ICAO)**

<b>14.1. ООН номер:</b>	UN1950
<b>14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	Аерозол
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	2.2
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	-
	2.2

Етикети:



Специални указания:	A98 A145 A167
Ограничено количество:	30 kg G
IATA-инструкции за пакетаж -за пътник:	203
IATA-максимално количество -за пътник:	75 kg
IATA-инструкции за пакетаж - за товар:	203
IATA-максимално количество - за товар:	150 kg

**14.5. Опасност за околната среда**

Опасен за околната среда не

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

**ЕО Регулаторна информация**

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Съдържа: парфюм

**Национални разпоредби**

Клас на застрашеност на водата (D): 1 - увреждащо водата

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

**Точен текст на R изречения (Номер и пълен текст)**

10	Запалим
11	Много запалим
18	При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.
36	Дразнещ за очите.
67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

**Точен текст на H- и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H223	Запалим аерозол
H225	Високо запалим аерозол.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H336	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

**Допълнителна информация**

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.

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